

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

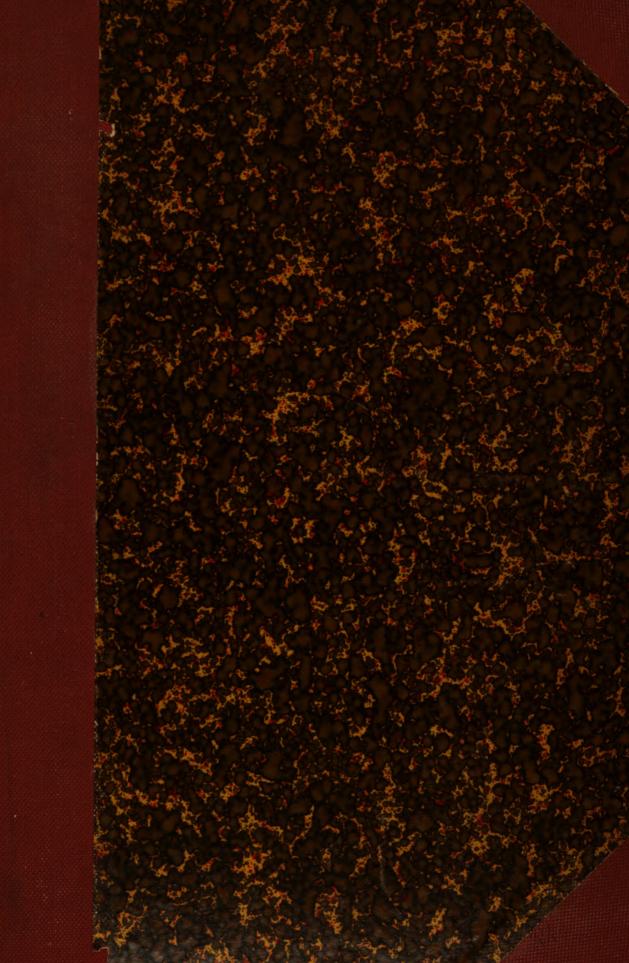
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



093ca

W. G. PARLOW

Catalogue raisonné

DES

Champignons des Pays-Bas.

PAR

C. A. J. A. OUDEMANS.

Verhandelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen to Amsterdam.

(TWEEDE SECTIE).

Deel XI.

AMSTERDAM,
JOHANNES MÜLLER.
1904.



093ca

PRÉFACE.

Le "Catalogue raisonné des Champignons des Pays-Bas" qu'il nous importe de voir publié dans les Traités de l'Académie royale des Sciences à Amsterdam, comprend les noms de tous les Champignons (au nombre de 4400 à peu près), rencontrés jusqu'à présent (1904) dans notre patrie, mais qui, au grand regret de tous ceux qui s'intéressent pour notre flore mycologique, se trouvent dispersés dans un grand nombre d'écrits et de journaux, remplissant, quant à l'époque de leur apparition, un laps de temps de 70 anneés (1834—1904) à peu près.

On peut se figurer aisément combien, dans de telles circonstances, il se perdra de temps, d'abord à rechercher si telle espèce p. ou m. rare de champignon, rencontré en herborisant, et dont la détermination vient d'être accomplie, doit être comptée parmi les formes connues; puis à préciser l'endroit où une espèce reconnue indigène, a été publiée, et cela d'autant plus que tantôt d'anciens noms auront été remplacés en beaucoup de cas par des noms modernes, tantôt la classification des espèces et des genres pourra être modifiée à une ou plusieurs reprises au cours des temps.

Une conséquence inévitable des difficultés énumérées, c'est que non seulement tel champignon, faisant partie de notre flore mycologique, se voyait, dans les imprimés de diverse origine, introduit plusieurs fois dans le système sous des noms divers, mais encore que la place qu'on lui réservait parmi ses congénères, variait sensiblement selon les idées des auteurs, dont les manuscrits n'avaient pas été au préalable contrôlés par des autorités plus versées en questions systématiques.

Une telle expérience, faite à plusieurs reprises par des personnes s'occupant d'herborisations mycologiques, dut forcément faire naître le désir, depuis toujours plus vif, que dans cet état de choses plus ou moins chaotique, un peu d'ordre s'établît, et qu'un effort sérieux fût fait pour composer un guide sûr à l'usage de ceux, qui, plus particulièrement, s'intéressent à des questions de mycologie systématique. L'auteur du présent Catalogue, reconnaissant ce que ce désir avait de légitime, et fort d'une expérience de 60 ans en matière mycologique, résolut d'essayer d'y répondre, d'autant plus qu'il dispose d'une bibliothèque très étendue, d'une série d'herbiers dans le commerce, et d'un herbier particulier assez complet.

Le manuscrit qu'à ce moment je destine à la publication, m'a occupé deux ans. Il n'en fallait pas moins pour collectioner et comparer tous les écrits publiés sur notre flore mycologique dans une espace d'environ 70 années et de me tracer le chemin pour bien réussir en consultant les ouvrages les plus récents et les plus reputés sur la matière traitée.

Le cadre systématique dans lequel j'essayerai à concentrer mes études, est emprunté au Tome XIV de la Sylloge de Mr. le Prof. P. A. Saccardo, tandisque les livres et les journaux, publiés dans notre patrie, et qui m'ont servi pour accomplir la tache que je me fus imposée, portaient les titres suivants:

- 1. Tijdschrift voor Natuurlijke Geschiedenis en Physiologie, uitgegeven door J. van der Hoeven en W. H. de Vriese. Leiden, 1834—1845. XII Vol. 8°.
- 2. Prodromus Florae Batavae, Tome II, pars 3 (1858) et pars 4 (1866).
- 3. Flora Batava, 1800—1904, XVI vol. 4° avec 1724 planches coloriées.
- 4. Nederlandsch Kruidkundig Archief. 1° Serie, Deel I—V (1846—1860); 2° Serie, Deel I—VI (1874—1895); 3° Serie, Deel I—III (1899—1904). Leiden, Amsterdam, Nijmegen.
- 5. Archives Néerlandaises, publiées par la "Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen" à Harlem. Tome II (1867), Tome VIII (1873), Tome XIV (1879), Tome XV (1880).
- 6. Verslagen en Mededeelingen der Kon. Akademie van Wetenschappen'': 2° Serie, Deel X (1876); 2° Serie, Deel XVIII (1883); 3° Serie, Deel II (1885); 3° Serie Deel VII 1890).
- 7. Zittingsverslagen der Kon. Ak. v. Wetens. 1896 (p. 224—233); 1897 (p. 455—464); 1900 (140—157); ibid. (p. 290—305); ibid. (p. 347—362); ibid. (p. 380—393); 1903 (p. 48—59); ibid. (p. 110—111); 1904 (p. 745—749).
- 8. C. A. J. A. Oudemans Revisio Pyrenomycetum in Regno Batavorum hucusque detectorum (1884). Pas dans le commerce.

- 9. C. A. J. A. Oudemans. Révision des Champignons des Pays-Bas. — Tome 1, 1892 (638 pages); Tome II, 1897 (518 p. et XVI pl. — Publication de la "Kon. Akad. v. Wetenschappen."
- 10. C. A. J. A. Oudemans, dans le Journal "Hedwigia" 1882, n°. 11, pag. 166; 1883, n°. 4, p. 61; 1883, n°. 6, p. 85; 1883, n°. 8, p. 113; 1883 n°. 8, p. 116; 1894, p. 17—21; 1898, p. 175—188 et p. 313—320.
 - 11. C. A. J. A. OUDEMANS. Beiblatt zum bot. Centralblatt, 1902.

Dans cette liste mention n'a pas été faite de quelques publications peu volumineuses, telle que la "Liste provisoire des Fonges supérieurs" de feu le Dr. F. A. Hartsen; la "Flora Noviomagensis de feu Th. H. A. J. Abeleven, et autres, parce que à tout ce qui pourrait m'intéresser dans ces travaux, avait été fait justice déjà dans ma Révision des Champignons des Pays-Bas, et qu'il me parut désirable de ne pas étendre mon manuscrit outre mesure.

Après ou avant les places où nos champignons ont été publiés dans les ouvrages d'origine nécrlandaise, j'ai fait mention des volumes et des pages de la "Sylloge" de Mr. Saccardo, et des "Pilze Deutschland's, Oesterreich's und der Schweiz" (1884—1903) de feu le Dr. G. Winter, afin que ceux qui désireraient pouvoir consulter une description de telle espèce trouvée, perdraient le moins de temps pour atteindre leur but.

L'ordre dans lequel se suivent les noms d'auteurs et des publications, n'est pas partout le même. Les initiales des auteurs néerlandais et des publications néerlandaises ordinairement ouvriront la série, abstraction faite des cas où le nom des Champignons fut appliqué par des savants étrangers.

Parmi les ouvrages les plus récents et les plus renommés que j'ai consultés, j'aime à mentionner:

1. Ernest Salmon: A Monograph of the Erysiphaceae. — Edited by the Torrey-botanical-Club. — New-York. 1900.

- 1. ARTHUR LISTER. A Monograph of the Mycetozoa. London 1894 (with LXXVII plates). Edited by the Trustees of the British Museum.
- 3. P. et H. Sydow. Monographia Uredinearum. Lipsiae, 1902, 1903......
- 4, H. Klebahn. -- Die wirthswechselnden Rostpilze. -- Berlin 1904.
- 5. H. Klebahn. Kulturversuche mit Rostpilzen, communiqués dans: Pringsheim's Jahrbücher; Sorauer's Zeitschrift für Pflanzen-krankheiten; Jahrbuch der Hamburgischen wissenschaftlichen Arbeiten, XX, 1902; Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft.
- 6. Une grande quantité d'Extraits, tirés des Journaux les plus en vogue de l'étranger.

J'espère continuer cet ouvrage par la publication de suppléments annuels, aussi longtemps que les conditions pour atteindre ce but ne me manqueront pas.

C. A. J. A. OUDEMANS.

Prof. honoraire de l'Université d'Amsterdam.

Arnhem, Mai 1904.

TABLEAU

des divisions systématiques appliquées à notre Catalogue 1) augmenté des noms génériques qui s'y rapportent.

I. Basidiomycetae.	Nombre d'espèces.
† Nidulariaceae.	-
Nidularia	1
Cyathus	2
Crucibulum	. 1
Thelebolus	1
Sphaerobolus	1
•	6
† ² Lycoperdaceae.	
a. Diplodermeae.	
Tulostoma	1
Geaster	10
β . Lycoperdeae.	
Lycoperdon	15
Bovista	2
	-28
† ³ Sclerodermaceae.	
Scleroderma	2
	$\frac{2}{2}$
† ⁴ Hymenogastraceae.	
Rhizopogon	1
Hydnangium	1
	2
† ⁵ Phallaceae.	
α. Phalleae.	
Ithyphallus	1
Mutinus	1
•	2
	40

¹⁾ Emprunté au tome XIV de la Sylloge du Prof. P. A. Saccardo de Padoue.

$oldsymbol{eta}$. Clathreae.	Nombre d'espèces.
Clathrus	1
	1
† ⁶ Agaricaceae.	
* Haplophyllae.	
§ Molles.	
1. Leuc sporae.	
× AGARICEAE.	
Amanita	11
Amanitopsis	2
Lepiota	22
Armillaria	6
Tricholoma	49
Clitocybe	30
Collybia	24
Mycena	53
Omphalia	15
Pleurotus	21
×× PAXILLEAE	
Hygrophorus'	23
××× LACTARIEAE.	
Lactarius	35
Russula	41
×××× CANTHARELLEAE.	
Cantharellus	10
Nyctalis	1
§§ Tenaces.	
× MARASMIEAE.	
Marasmius	20
Lentinus	4
Panus	2
×× LENZITEAE.	1
Lenzites	6
Demarcos	V
** Schizophylleae.	
Schizophyllum	1
2. Rhodosporae.	
Volvaria	6
Pluteus	5
Entoloma	9

I	Nombre d'espèces.
Clitonilus	2
Clitopilus	6
Leptonia	3
Eccilia]
	3
Claudopus	J
3. Ochrosporae.	
× AGARICEAE.	1.0
Pholiota	18
Hebeloma	11
Inocybe	21
Flammula	7
Naucoria	9
Galera	6
Tubaria	4
Crepidotus	3
Bolbitius	4
Cortinarius	66
×× PAXILLEAE.	
Paxillus	6
4. Melampsorae.	
Agaricus	11
Stropharia	8
Hypholoma	15
Panaeolus	7
Anellaria	2
Psilocybe	10
Psathyra	8
Psathyrella	9
Deconica	4
Coprinus	26
Gomphidius	5
-	-671
† ⁷ Polyporaceae.	
× BOLETEAE.	
1. Leucosporae.	
Gyrodon	1
2. Ochrosporae.	
Boletus	38
Strobilomyces	1
Fistulina]

×× POLYPOREAE.	Nombre d'espèces.
1. Leucosporae.	1
Polyporus	42
Polystictus	10
Fomes	18
Poria	27
Trametes	5
Daedalea	7
Ceriomyces	1
Merulius	9
Solenia	3
	163
2. Ochrosporae.	100
Poria (ex parte).	
†8 Hydnaceae.	
1. Leucosporae.	
Hydnum	ာင
Caldesiella	28
Irpex	1
Sistotrema	4
Radulum	3
Phlebia	4
Grandinia	2
	2
Kneiffia	1
Mucronella	1
2. Ochrosporae.	2
Odontia	2
.0 (11	48
† ⁹ Clavariaceae.	
Sparassis	1
Clavaria	40
Calocera (voir p. 11).	
Typhula	6
Pistillaria	3
† 10 Thelephoraceae.	50
WHEELEDHOD DAD	
× THELEPHOREAE.	
1. Leucosporae.	
Craterellus	3
Stereum	
Corticium	18

	}	Nombre	d'espèces.
	Peniophora	3	
	Cyphella	12	
2.	Ochrosporae.		
	Thelephora	13	
	Hymenochaete	2	
	Coniophora	1	
××	HYPÔCHNEAE.		
	Hypochnus	6	
×××	EXOBASIDIEAE.		•
	Exobasidium	1	
		70	
+11	Tremellaceae.		
	AURICULARIEAE.	1	
	Auricularia	1	
	Hirneola	1	
××	PILACREAE.		
	Pilacre	1	
xxx	TREMELLEAE.		
	Exidia	3	•
	Ulocolla	2	
	Tremella	9	
	Naematelia	2	
×××	«DACRYOMYCETEAE.		
	Ditiola	2	
	Dacryomyces	6	
××××	«PROTOCLAVARIEAE.		
	Calocera	3	
	•	30	
$+^{12}$	Uredinaceae.		
×	ENDOPHYLLEAE.		
	Endophyllum	2	
××	MELAMPSOREAE.		
1.	Amerosporae.		
	Cronartium	3	
	Melampsora	15	
	Melampsoridium	1	
	Melampsorella	1	
2.	Phragmosporae.		
	Chrysomyxa	2	
	Coleosporium	7	
	-		

		Nombre d'espèces.	
	Ochrospora	l	
3.	Dictyosporae.		
	Pucciniastrum	3	
	Thecopsora	3	
	Calyptospora	1	
×××	PUCCINIEAE.		
1.	Amerosporae.		
	Uromyces	29	
2.	Didymosporae.		
	Gymnosporangium	5	
	Puccinia	98	
3.	Phragmosporae.	•	
	Phragmidium	9	
4.	Dictyosporae.		
	Triphragmium	l	
5.	Formae inferiores.		
	Uredo	103	
	Caeoma	3	
	Aecidium	79	
	Peridermium	10	
	Roestelia	5	
	Ceratites	1	
	Ceratitium		
	Aecidiolum	1	
		$\overline{382}$	
$+^{13}$	Ustilaginaceae.		
	USTILAGINEAE.		
1.	Amerosporae.		
	Ustilago	19	
	Sphacelotheca	1	
	Cintractia	ì	
2.	Dictyosporae.	-	
	Sorosporium	1	
	Thecaphora	$\overset{\circ}{2}$	
××	TILLETIEAE.		
	Amerosporae.		
-•	Tilletia	3	
	Entyloma	7	
	Melanotaenium	1	
2.	Dictyosporae.	•	
-•	- 10-7 solverson		

	İ	Nombre	d'espèces.
Urocystis		G	
Doassansia	i	2	
3. Genera dubia.	'		
Graphiola		l	
-	1	44	

†14 Perisporiaceae. × ERYSIPHEAE. Podosphaera 1 Sphaerotheca 2 Phyllactinia 1 Uncinula 3 Microsphaera 6 Erysiphe 5 ×× EUROTIEAE. 1 Eurotium 3 Kickxella 1 ××× PERISPORIEAE. 1 1. Hyalosporae. 1 Chaetomidium 1 Ascotricha 1 3. Hyalodidymae. 1 Asterina 1 4. Phaeophragmiae. 1 Perisporium 3 ××××CAPNODIEAE. 4 Capnodium 4 Antennaria 38 +15 Sphaeriaceae. × SPHAERELLEAE.		II. Ascomycetae.	Nombre	d'espèces.
× ERYSIPHEAE. Podosphaera 1 Sphaerotheca 2 Phyllactinia 1 Uncinula 3 Microsphaera 6 Erysiphe 5 ×× EUROTIEAE. 1 Eurotium 3 Kickxella 1 ×× PERISPORIEAE. 1 1. Hyalosporae. 1 Anixia 1 Apiosporium 4 2. Phaeosporae. 1 Chaetomidium 1 Ascotricha 1 3. Hyalodidymae. 1 Asterina 1 4. Phaeophragmiae. 1 Perisporium 3 ×××CAPNODIEAE. 3 Capnodium 4 Antennaria 38	+ ¹⁴	Perisporiaceae.		
Sphaerotheca 2 Phyllactinia 1 Uncinula 3 Microsphaera 6 Erysiphe 5 *** EUROTIEAE 1 Eurotium 3 Kickxella 1 *** PERISPORIEAE 1 1. Hyalosporae 1 Anixia 1 Apiosporium 4 2. Phaeosporae 1 Chaetomidium 1 Ascotricha 1 3. Hyalodidymae 1 Asterella 1 4. Phaeophragmiae 1 Perisporium 3 ***X*XCAPNODIEAE 3 Capnodium 4 Antennaria 38		- 1		
Phyllactinia 1 Uncinula 3 Microsphaera 6 Erysiphe 5 *** EUROTIEAE. 1 Eurotium 3 Kickxella 1 *** PERISPORIEAE. 1 1. Hyalosporae. 1 Anixia 1 A piosporium 4 2. Phaeosporae. 1 Chaetomidium 1 Ascotricha 1 3. Hyalodidymae. 1 Asterina 1 4. Phaeophragmiae. 1 Perisporium 3 ***X*XCAPNODIEAE. 3 Capnodium 4 Antennaria 38 +15 Sphaeriaceae. 38		Podosphaera	1	,
Phyllactinia 1 Uncinula 3 Microsphaera 6 Erysiphe 5 ** EUROTIEAE. 1 Eurotium 3 Kickxella 1 *** PERISPORIEAE. 1 1. Hyalosporae. 1 Anixia 1 A piosporium 4 2. Phaeosporae. 1 Chaetomidium 1 Ascotricha 1 3. Hyalodidymae. 1 Asterina 1 4. Phaeophragmiae. 1 Perisporium 3 ***X*XCAPNODIEAE. 3 Capnodium 4 Antennaria 38 +15 Sphaeriaceae. 38		Sphaerotheca	2	
Uncinula 3 Microsphaera 6 Erysiphe 5 *** EUROTIEAE 1 Eurotium 3 Kickxella 1 *** PERISPORIEAE 1 1. Hyalosporae 1 Anixia 1 A piosporium 4 2. Phaeosporae 1 Chaetomidium 1 Ascotricha 1 3. Hyalodidymae 1 Asterina 1 4. Phaeophragmiae 1 Perisporium 3 ***X*XCAPNODIEAE 2 Capnodium 4 Antennaria 38 +15 Sphaeriaceae 38			1	
Erysiphe. 5 xx EUROTIEAE. Eurotium 3 Kickxella 1 xxx PERISPORIEAE. 1. Hyalosporae. Anixia 1 Apiosporium 4 2. Phaeosporae. Chaetomidium 1 Ascotricha 1 3. Hyalodidymae. Asterina 1 Asterella 1 4. Phaeophragmiae. Perisporium 3 xxxxCAPNODIEAE. Capnodium 4 Antennaria 38 †15 Sphaeriaceae.			3	
Erysiphe. 5 xx EUROTIEAE. Eurotium 3 Kickxella 1 xxx PERISPORIEAE. 1. Hyalosporae. Anixia 1 Apiosporium 4 2. Phaeosporae. Chaetomidium 1 Ascotricha 1 3. Hyalodidymae. Asterina 1 Asterella 1 4. Phaeophragmiae. Perisporium 3 xxxxCAPNODIEAE. Capnodium 4 Antennaria 38 †15 Sphaeriaceae.		Microsphaera	6	
×× EUROTIEAE. 3 Kickxella 1 ××× PERISPORIEAE. 1 1. Hyalosporae. 1 Anixia 1 Apiosporium. 4 2. Phaeosporae. 1 Chaetomidium 1 Ascotricha 1 3. Hyalodidymae. 1 Asterina 1 4. Phaeophragmiae. 1 Perisporium 3 ××××CAPNODIEAE. 4 Capnodium 4 Antennaria 38			5	
Kickxella 1 *** PERISPORIEAE. 1 1. Hyalosporae. 1 Anixia 1 Apiosporium 4 2. Phaeosporae. 1 Chaetomidium 1 Ascotricha 1 8. Hyalodidymae. 1 Asterina 1 4. Phaeophragmiae. 1 Perisporium 3 ***X*XCAPNODIEAE. 4 Capnodium 4 Antennaria 38	××			
xxx PERISPORIEAE. 1. Hyalosporae. 1 Anixia 1 Apiosporium 4 2. Phaeosporae. 1 Chaetomidium 1 Ascotricha 1 3. Hyalodidymae. 1 Asterina 1 Asterella 1 4. Phaeophragmiae. 3 Perisporium 3 xxxxCAPNODIEAE. 3 Capnodium 4 Antennaria 38 † 15 Sphaeriaceae. 38		Eurotium	3	
1. Hyalosporae. 1 Anixia 1 Apiosporium 4 2. Phaeosporae. 1 Chaetomidium 1 Ascotricha 1 3. Hyalodidymae. 1 Asterina 1 4. Sterella 1 4. Phaeophragmiae. 3 Perisporium 3 ***X*XCAPNODIEAE. 4 Capnodium 4 Antennaria 38		Kickxella	1	
Anixia	xxx	PERISPORIEAE.		
Apiosporium. 4 2. Phaeosporae. 1 Chaetomidium 1 Ascotricha 1 3. Hyalodidymae. 1 Asterina 1 Asterella 1 4. Phaeophragmiae. 3 Perisporium 3 **X*X**CAPNODIEAE. 4 Capnodium 4 Antennaria 38	1.	Hyalosporae.		
2. Phaeosporae. 1 Chaetomidium 1 Ascotricha 1 8. Hyalodidymae. 1 Asterina 1 Asterella 1 4. Phaeophragmiae. 3 Perisporium 3 **X*X**CAPNODIEAE. 4 Capnodium 4 Antennaria 38		Anixia	1	
Chaetomidium 1 Ascotricha 1 3. Hyalodidymae 1 Asterina 1 Asterella 1 4. Phaeophragmiae 3 Perisporium 3 ***X*XCAPNODIEAE 4 Capnodium 4 Antennaria 38 †15 Sphaeriaceae 38		Apiosporium	4	
Ascotricha	2.	•		
8. Hyalodidymae. 1 Asterina 1 Asterella 1 4. Phaeophragmiae. 3 Perisporium 3 **X*X**CAPNODIEAE. 4 Capnodium 4 Antennaria 38 †15 Sphaeriaceae.			1	
Asterina 1 Asterella 1 4. Phaeophragmiae Perisporium 3 ××××CAPNODIEAE. Capnodium 4 Antennaria 38		Ascotricha	1	
Asterella	8.			
4. Phaeophragmiae. Perisporium		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	
Perisporium 3 xxxxCAPNODIEAE 4 Capnodium 4 Antennaria 38 † 15 Sphaeriaceae 38			1	
***CAPNODIEAE. Capnodium	4.	•		
Capnodium		-	3	
Antennaria 38	××××	· = · ·		
† ¹⁵ Sphaeriaceae.			4	
† ¹⁵ Sphaeriaceae.		Antennaria		
			38	
× SPHAERELLEAE.	$+^{15}$			
	×	SPHAERELLEAE.		

	Nombre d'espèces.
1. Hyalosporae.	
Carlia (<i>Laestadia</i>)	1
Phomatospora	1
2. Hyalodidymae.	
Mycosphaerella(Sphaerella)	34
Epicymatia	1
Stigmatea	4
Venturia	7
3. Hyalophragmiae.	
Sphaerulina	2
×× PLEOSPOREAE.	
1. Hyalosporae.	
Physalospora	2
Ditopella	1
2. Hyalodidymae.	
Didymella	14
3. Phaeodidymae.	
Didymosphaeria	4
4. Hyalophragmeae.	
Metasphaeria	15
5. Phaeophragmiae.	
Leptosphaeria	45
6. Hyalodictyae.	_
Catharinia	1
7. Phaeodictyne.	
Pleospora	17
Pyrenophora	$\frac{2}{1}$
Scleroplea	1
××× MASSARIEΛE.	
1. Allantosporae.	
Enchnoa	l
2. l'haeodidymae.	
Massariella	2
3. Hyalophragmiae.	
Massarina	1
4. Phacophragmiae.	
Massaria	5
5. Phaeodictyae.	
Pleomassaria	+ 5
Karstenula	2

6. Scolecosporae.	Nombre d'espèces.
Therrya	1
××××CLYPEOSPHAERIEAE.	1
1. Phaeosporae.	; 1
Anthostomella	2
2. Hyalodidymae.	!
Apiospora	2
3. Hyalophragmiae.	
Hypospila	2
4. Phaeophragmiae.	
Clypeosphaeria	l
5. Scolecosporae.	
Linospora	2
×××××SPHAERIEAE.	
1. Ilyalosporae.	
Trichosphaeria	2
2. Phaeosporae.	
Bombardia]
Rosellinia	9
Chaetomium	5
3. Hyalodidymae.	
Bertia	1
Melanopsamma	l
4. Phaeodidymae.	
Amphisphaeria	1
5. Hyalophragmiae.	
Zignoëlla	4
Melomastia	1
Lasiosphaeria	6
Herpotrichia	1
6. Phaeophragmiae.	
Melanomma	5
Trematosphaeria	4
Chaetosphaeria	1
7. Phaeodictyae.	
Teichospora	1
Pleosphaeria	1
×××××× SORDARIEAE.	
1. Phaeosporae.	
Sordaria	8
Hypocopra	14

		Nombre	d'espèces.
	Coprolepa	3	1
	Philocopra	3	
2.	Phaeodidymae.	_	
	Delitschia	7	
8.	Phaeophragmiae.		
	Sporormia	10	
xxxx	«××CUCURBITARIEAE.	- "	
	Allantosporae.		
	Nitschkia	2	
2.	Hyalosporae.	~	
	Botryosphaeria	1	
3.	Hyalodidymae.		
•	Lizonia	1	
4.	Phaeodidymae.		
	Otthia	3	
5 .	Phaeodictyae.		
•	Cucurbitaria	10	
		314	
⊥ 16	Ceratostomaceae.	314	
1.	Hyalosporae. Ceratostomella		
	Gnomoniella	2	
0		8	
Z.	Phaeosporae. Ceratostoma	1	
		1	
5.	Hyalodidymae. Gnomonia	-	
		7	
4.	Hyalophragmiae.		
·	Ceratosphaeria	1	
0.	Scolecosporae.		
	Ophiobolus(Rhaphidospora)	15	
. 17	V 1 ·	34	
Ť.,	Xylariaceac.	1	
1.	Phaeosporae.	1	
	Hypoxylon	6	
	Daldinia	1	
	Nummularia	2	
	Ustulina	1	
	Poronia	l	
	Xylaria	7	
		18	
		-	

†18	Valsaceae.	Nombre	d'espèces.
	Allantosporae.		•
	Calosphaeria	3	
	Coronophora	2	
	Quaternaria	2	
	Valsa	22	
	Eutypella	2	
	Valsella	l	
	Eutypa	12	
	Cryptosphaeria	1	
	Cryptovalsa	i	
	Diatrype	6	
	Diatrypella	6	
9	Ilyalosporae.	V	
۵.	Cryptosporella	5	
9	Phaeosporae.	· ·	
	Anthostoma	3	
4	Hyalodidymae.	•	
Ŧ.	Melanconis	4.	
		1	
	Hercospora	70	
·	Hyalophragmiae.	70	
9.		1	
ø	Calospora	,1	
υ.	Pseudovalsa	5	
		1	
	Aglaospora	2	
_	Melogramma	<i></i> ∻	
7.	Phaeodictyne,	4	
•	Fenestella	-1	
8.	Scolecosporae.	3	
	Cryptospora	3 1	
	Vialaea	-	
	Sillia	1	
. 19	Dathidasasa	159	
† ¹⁹	Dothideaceae.		
1.	Hyalosporae.	,	
	Mazzantia	l ~	•
_	Phyllachora	7	
2.	Hyalodidymae.	1	
	Plowrightia	1	
	Dothidella	2	
	Scirrhia	2	

CATALOGUE RAISONNÉ

R.	Phaeodidymae.	Nombre d'espèces.
.	Dothidea	3
4.	Phaeophragmiae.	
	Homostegia	1
	Rhopographus	. 2
	Sphaeria	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	19
+ 20	Hypocreaceae.	
	Hyalosporae.	
	Hyponectria	l
	Nectriella	3
	Polystigma	. 2
2.	Phaeosporae.	
	Sphaeroderma	1
3.	Hyalodidymae.	
	Nectria	16
	Hypocrea	2
	Hypomyces	1
4.	Hyalophragmiae.	T.
	Calonectria	3
	Gibberella	5
5.	Scolecosporae.	
	Epichloë	1
	Claviceps	I .
	Cordyceps (Torrubia)	4
.01		41
	Microthyriaceae.	
1.	Hyalosporae.	
_	Myiocopron	1
2.	Hyalodidymae.	
	Asterina	2 2
	Microthyrium	
+22	Lophiostomaceae.	5
,	Hyalophragmiae.	
1.	Lophiotrema	1
2.	Phaeophragmiac.	
٠.	Lophiostoma	6
8.	Phaeodictyae.	
	Lophidium	1
	Platystomum	2
	•	10

† ²³ Hysteriaceae.	Nombre d'espèces.
× HYSTERIEAE.	•
 Hyalosporae. 	
Schizothyrium	1
2. Hyalodidymae.	
Aulographum	1
Glonium	1
3. Phaeodidymae.	
Lembosia	1
4. Ityalophragmiae.	
Dichaena	3
5. Phaeophragmiae.	
Hysterium	3
Mytilidion	1
6. Ilyalodictyae.	
Gloniopsis	4
7. Phaeodictyae.	
Hysterographium	3
8. Scolecosporae.	
Hypoderma	7
Lophiodermium	7
Sporomega	l
Colpoma	1
Lophium	l
×× ACROSPERMEAE.	
1. Scolecosporae.	
Acrospermum	1
	36
† ²⁴ Elaphomycetaceae.	
1. Phaeosporae.	
Elaphomyces	2
	2
† ²⁵ Cenococcaceae.	
1. Phaeosporae.	
Caenococcum	1
	1
† ²⁶ Tuberaceae.	
× TUBEREAE.	
1. Phaeosporae.	
Pachyphlaeus	1
Tuber	2
	3

† ²⁷	Helvellaceae.	Nombre	d'espèces.
×	MORCHELLEAE.		•
1.	Hyalosporae.		
	Morchella	6	
	Gyromitra	2	
	Helvella	11	
	Verpa	l	
××	CUOCIT COOPL II		
	Mitrula	3	
	Microglossum	l	
	Cudoniella	1	
2.	Phragmosporae.		
	Geoglossum	5	
3.	Scolecosporae.		
	Spathularia	l	
		31	
† ²⁸	Pezizacea e.		
1.	Hyalosporae.		
	Acetabula	4	
	Geopyxis	6	
	Peziza	16	
	Otidea	4	
	Discina (Pustularia)	5	
	Detonia	l	
	Pyronema	3	
	Barlaeina (Barlaea)	3	
	Humaria (Leucoloma)	16	
	Macropodia	2	
	Pseudoplectania	1	
	Lachnum	1	
	Lachnea	18	
	Sepultaria	1	
	Neottiella	2	
	Sclerotinia	10	
	Ciboria	4	
	Helotium	14	
	Phialea	15	
	Pezizella	-	
	Pseudohelotium	6	
	Cyathicula	2	
	Pezicula	2	
	,		

	Nombre d'espèces.
Chlorosplenium	1
Mollisia	7
Pyrenopeziza	6
Tapesia	5
Desmazierella	1 1
Lachnella	5
Trichopeziza	12
Dasyscypha	17
2. Phaeosporae.	
	[]
Phaeopezia	1
Dermatella	2
Belonidium	2
	1
Niptera	4
	1
Solenopezia Scutula	1
4. Scolecosporae.	1
Gorgoniceps	1
Gorgomeeps	207
† ²⁹ Ascobolaceae.	201
•	
1. Hyalosporae.	9
Ascophanus	ĺ
	3
Rhyparobius	
2. Phaeosporae. Ascobolus	8
Saccobolus	4
EMCCODOITIS	$-\frac{1}{25}$
130 D	~0
† ³⁰ Dermatcaceae.	
1. Hyalosporae.	0
Dermatea	3
Cenangium	. 4
Tympanis	3
2. Phragmosporae.	
Scleroderris	$\frac{2}{10}$
.01 72 1	12
† ³¹ Bulgariaceae.	
1. Hyalosporae.	1
Leotia	1

	Nombre d'espèces.
Orbilia	1
Ombrophila	2
Agyrium	. 1
2. Phaeosporae.	
Bulgaria	1
3. Didymosparae.	
Calloria	1
4. Phragmosporae.	
Coryne	3
	10
† ³² Stictidaceae.	
1. Hyalosporae.	1
Propolis	1
Naevia	2
2. Scolecosporae.	
Stictis	1
.99 Th	4
† ³³ Phacidiaceae.	I
1. Hyalosporae.	
Cryptomyces	1
Phacidium	4
Pseudopeziza	3
Trochila	3
Stegia (<i>Eustegia</i>)	
Fabraea	1
2. Didymosporae.	
Abrothallus	1
8. Scolecosporae.	
Coccomyces	4
Rhytisma	6
Dothiora	1
Dotalora	- 0 -
† ³⁴ Patellariaceae.	25
1. Hyalosporae.	
Patinella	1
Heterosphaeria	1
2. Didymosporae.	
Karschia	1
3. Phragmosporae.	
Patellaria	

	Nombre d'espèces.
Durella	2
Lecanidion	2
4. Dictyosporae.	
Blitrydium	1
Diviyatan	8
† ³⁵ Caliciaceae.	O
1. Hyalosporae.	
Roesleria	1
Coniocybe	1
2. Didymosporae.	
Acolium	1
Calicium	8
8. Phaeosporae.	0
Cyphelium	3
Sphinctrina	i
opinionia	$-\frac{1}{15}$
† ³⁶ Arthoniaceae.	19
1. Didymosporae.	
Celidium	1
ochaiam	<u>-</u>
†37 Gymnoascaceae.	
1. Hyalosporae.	
Myxotrichum	1
Bolacotricha	1
2,02,000,022,021,011,011,011,011,011	$-\frac{1}{2}$
† ³⁸ Exoascaceae.	~
1. Hyalosporae.	
Exoascus	4
Taphrina	4
1	8
†39 Saccharomycetaceae.	
1. Hyalosporae.	
Saccharomyces	18
v	18
†40 Endomycetaceae.	
1. Hyalosporae.	
Endomyces	1
v	1
†41 Protomycetaceae.	
1. Hyalosporae.	
Protomyces	2
•	$\frac{}{2}$

† ⁴² Monascaceae.		Nombre d'espèces.
1. Hyalosporae.		-
Thelebolus	1	1
		i
	'	_

III. Phycomycetae.	Nombre d'espèces.
A. Zygomycetae.	•
† ⁴³ Mucoraceae.	1
MUCOREAE.	
Mucor (Hydrophora)	13
Circinella	1
Spinellus	2
Rhizopus	2
Phycomyces	1
Sporodinia	1
Thamnidium	1
Chaetostylum	. 1
Pilaira	1
Pilobolus	2
MORTIERELLEAE.	
Mortierella	4
CHAETOCLADIEĂE.	
Chaetocladium	1
PIPTOCEPHALIDEAE.	
Piptocephalis	3
Syncephalis	2
44.5	35
†44 Entomophthoraceae.	
Empusa	1
В. Оомусетае.	1
145 Chutnidia ana	
† ⁴⁵ Chytridiaceae. SYNCHYTRIEAE.	
	1
Synchytrium	4
Rhizophidium	3
CLADOCHYTRIEAE.	2
Cladochytrium	
Cadochymum	2 8
	١ ٥

† ⁴⁶	Saprolegniaceae.	Nombre	d'espèces.
	SAPROLEGNIEAE.		
	Achlya	1	
	PYTHIEAE.		
	Pythium	1	
	•	2	
† ⁴⁷	Cystopodaceae.		
	Cystopus (Albugo)	4	
		4	
† ⁴⁸	Peronosporaccae.		
	Phytophthora	1	
	Plasmopara	4	
	Bremia	1	
	Peronospora	20	
		26	
		•	

	IV. Myxomycetae.	Nombre	d'espèces.
† ⁴⁹	Myxomycetaceae.		
A.	AMAUROSPORAE.		
	PHYSAREAE.		
	Badhamia	2	
	Physarum	7	
	Fuligo	ĺ	
	Craterium		
	Leocarpus		
	Chondrioderma	4	
	Diachaea	1	
	DIDYMEAE.		
	Didymium	4	
	Spumaria	l	
	Spumaria	1	
	STEMONITEÁE.		
	Stemonites	2	
	Comatricha,	3	
	Enerthenema	1	
	Lamproderma	2	
В.	LAMPROSPORAE.		
	HETERODERMEAE.		

	Nombre d'espèces.
Cribraria	4
Dictydium	1
TUBULINEAE.	
Tubulina (<i>Licea</i>)	1
RETICULARIEAE.	
Reticularia	1
TRICHIEAE.	
Trichia	5
Hemitrichia	1
ARCYRIEAE.	
Arcyria	5
Perichaena	2
LYCOGALEAE.	
Lycogala	4
	56
†50 Ceratiomyxaceae.	
Ceratiomyxa	1
	1
† ⁵¹ Acrasiaceae.	_
Dictyostelium	
	1
†52 Phytomyxaceae.	i F
Plasmodiophora	1
	1

V. Deuteromycetae.	Nombre d'espèces.
† ⁵³ Sphaerioidaceae.	
Phyllosticta	98
Depazea	5
Phoma	182
Macrophoma	11
Aposphaeria	4.
Dendrophoma	2
Sclerotiopsis	3
Plenodomus	1
Mycogala	1
Sphaeronaema	_ 4

!	Nombre	d'espèces.
Asteroma	12	a especes.
Cicinnobolus	2	
Selenia	ĩ	
Pyrenochaeta	2	
Vermicularia	19	
Dothiorella	6	
Rabenhorstia	4	
Fuckelia	1	
Placosphaeria	4	
Fusicoccum	5	
Cytosporella	9	
Cytospora	48	
Ceuthospora	3	
Coniothyrium	19	
Sphaeropsis	2	
Chaetomella	3	
Haplosporella	2	
Diplodia	52	
Botryodiplodia	6	
Ascochyta	20	
Diplodina	36	
Vermiculariella	1	
Actinonema	1	
Darluca	5	
Thoracella	1	
Cytodiplospora	4	
Stagonospora	10	
Hendersonia	22	
Prosthemium	.2	
Cryptostictis	1	
Camarosporium	23	
Dichomera	1	
Septoria	106	
Rhabdospora	19	
Cheilaria		
Phleospora	4	
Phlyctaena	1	
Micropera	1	
Septoriella	1	
Cytosporina	4	
1	774	

† Nectroidaceae. Zythia Sphaeronaemella	Nombre d'espèces. $\frac{1}{2}$
† ⁵⁵ Leptostromaceae.	
Leptothyrium	22
Piggotia	2
Melasmia	3
Leptostroma	20
Labrella	1
Sacidium	2
Trichophila]
Pirostoma	1
Discosia	. 4
Entomosporium	1
Actinothyrium	1
Leptostromella	2
-	60
† ⁵⁶ Excipulaceae.	
Excipula	1
Dothichiza	1
Discula	8
Sporonema	2
Psilospora	2
Dinemasporium	3
Discella	7
Microsticta	1
	25
† ⁵⁷ Melanconiaceae.	
Hainesia	4
Gloeosporium	33
Myxosporium	15
Naemaspora	3
Trullula	1
Melanconium	15
Thyrsidium	2
Didymosporium	1
Bullaria	1
Marsonia	13
Septomyxa	5
Septogloeum	3

	Nombre d'espèces.
Psammina	1
Stilbospora	5
Coryneum	12
Scolecosporium	1
Pestalozzia	13
Asterosporium	1
Steganosporium	2
Cylindrosporium	1
Cryptosporium	6
Libertella	. 10
	151
† ⁵⁸ Mucedinaceae.	
Chromosporium	1
Sporendonaema	1
Oospora	4.
Fusidium	7
Monilia	9
Cylindrium	2
Polyscytalum	1
Geotrichum	1
Oidium	11
Oedocephalum	5
Botryosporium	2
Coemansiella	1
Cephalosporium	4
Trichoderma	5
Aspergillus	9
Sterigmatocystis	5
Amblyosporium	1
Penicillium	11
Gliocladium	1
Haplaria	1
Acladium	1
Haplariopsis	1
Hyphoderma	1
Sporotrichum	19
Monosporium	3
Botrytis	15
Phymatotrichum	7
Cylindrophora	2

e e	Nombre	d'espèces.
Ovularia	9	•
Sepedonium	1	
Verticillium	13	
Acrocylindrium	1	
Acrostalagmus	3	
Clonostachys	4	
Spicaria	6	
Gonatobotrys	2	
Naematogonium	2	
Hormiactis	1	
Trichothecium	2	
Bostrichonaema	1	
Didymaria	2	
Mycogone	1	
Diplocladium	2	
Arthrobotrys	1	
Fusoma	2	
Septocylindrium	2	
Dactylaria	1	
Monacrosporium	2	
Ramularia	28	
Cercosporella	1	
Prismaria	1	
Trinacrium	1	
Titaea	1	
1	221	
† ⁵⁹ Dematiaceae.		
Chloridium	ı	
Coniosporium	10	
Echinobotryum	1	
Torula	13	
Hormiscium	5	
Camptoum	1	
Rhopalomyces	1	
Periconia	3	
Stachyobotrys	2	
Hormodendrum	2	
Goniosporium	ì	
Arthrinium	2	
Monotospora	1	
A		

!	Nombre	d'espèces.
Hadrotrichum	2	u especes.
Trichosporium	4	
Zygodesmus	1	
Dematium	2	
Torulopsis	1	
Bolacotricha	1	
Verticicladium	3	
Gonytrichium	1	
Stachylidium	1	
Haplographium	3	
Dicoccum	1	
Bispora	3	
Trichocladium	1	
Cladosporium	17	
Passalora	1	
Scolecotrichum	3	
Fusicladium	6	
Polythrincium	l	
Epochnium	1	
Clasterosporium	5	
Cryptocoryneum	2	
Sporoschisma	' ~ 1	
Polydesmus	1	
Acrothecium	i	
Heterosporium	10	
Helminthosporium	12	
Brachysporium	6	
Napicladium	1	
Cercospora	15	
Dendryphium	4.	
Stigmella	2	
Coniothecium	13	
Tetraploa	1	
Speira	1	
Sporodesmium	7	
Stemphylium	10	
Macrosporium	14	
Septosporium	2	
Alternaria	2	
Fumago	ŀ	
o		

	Nombre d'espèces.
Triposporium	l contains a departed.
Helicosporium	1
1201000po11um	209
	200
† ⁶⁰ Stilbaceae.	
Stilbum	6
Tilachlidium	3
Ciliciopodium	2
Isaria	S
Ceratium	<u> </u>
Pilacre	l
Coremium	4
Isariopsis	2
Graphium	5
Stysanus	6
Sprorocybe	1
Arthrobotryum	1
	40
.61 (1)	1
† Tuberculariaceae.	
Tubercularia	19
Dendrodochium	1
Illosporium	5
Phylloedia	$\frac{2}{1}$
Aegerita	1
Sphacelia	l l
Ilymenula	1
Cylindrocolla	l
Patellina	
Periola.	1
Volutella	7
Fusarium	40
Pionnotes	2
Epicoccum	6
Strumella	1
Hymenopsis	
Chaetostroma	1
Myrothecium	
Exosporium	
Exosporina	1
	97

†62 Mycelia sterilia		Nombre	d'espèces.
Sclerotium		29	•
Rhizoctonia		l	
Ectostroma		5	
Rhizomorpha		4	
Anthina		1	
Athelia		1	
Ozonium		4	
Rhacodium		2	
Hypha		3	
Himantia		7	
Xylostroma	1	1	
•		58	

RÉCAPITULATION.

		Nombre	d'espèces.
1.	Nidulariaceae	6	1
2.	Lycoperdaceae	. 28	
3.		2	
4.	Hymenogastraceae	2	
5 .		3	
6.		671	
7.		163	
8.	Hydnaceae	48	
9.		50	
10.	Thelephoraceae	70	
11.	Tremellaceae	30	
12.	Uredinaceae	382	
13.	Ustilaginaceae	44	
	Perisporiaceae	38	
	Sphaeriaceae	314	
	Ceratostomaceae	34	
17.	Xylariaceae	18	
18.	Valsaceae	159	
	Dothideaceae	19	
	Hypocreaceae	41	
21.	Microthyriaceae	f 5	
22.	Lophiostomaceae	10	

	Nombre d'espèces.
23. Hysteriaceae	36
24. Elaphomycetaceae	2
25. Cenococcaceae	1
26. Tuberaceae	3
27. Helvellaceae	31
28. Pezizazeae	207
29. Ascobolaceae	25
30. Dermataceae	12
31. Bulgariaceae	10
32. Stictidaceae	4
33. Phacidiaceae	25
34. Patellariaceae	8
35. Caliciaceae	15
36. Arthoniaceae	1
37. Gymnoascaceae	2
38. Exoascaceae	8
39. Saccharomycetaceae	18
40. Endomycetaceae	1
41. Protomycetaceae	2
42. Monascaceae	1
43. Mucoraceae	35
44. Entomophthoraceae	1
45. Chytridiaceae	8
46. Saprolegniaceae	2
47. Cystopodaceae	4
48. Peronosporaceae	26
49. Myxomycetaceae	56
50. Ceratiomyxaceae	1
51. Acrasiaceae	1
52. Phytomyxaceae	1
53. Sphaerioidaceae	774
54. Nectroidaceae	2
55. Leptostromaceae	60
56. Excipulaceae	25
57. Melanconiaceae	151
58. Mucedinaceae	221
59. Dematiaceae	209
60. Stilbaceae	40
61. Tuberculariaceae	97
62. Mycelia sterilia	58
Total des espèces	4321

I. BASIDIOMYCETAE.

- A. Eubasidiae.
- a. Holobasidiae.
 - 1. Angiocarpae.
- +1 Nidulariaceae.

NIDULARIA.

- *Nidularia campanulata Fr. T. N. G. XI, 392. Voir: Cyathus campanulatus.
- 1. Nidularia confluens Fr. et Nordholm Symb. Gasterom., 3. Oud. Rév. I, 455; N. K. A. 1, V, 346; Arch. Néerl. VIII, 357 et XV, 364. Sacc. Syll. VII, 29. Wint. Kr. Fl. I, 918.
- *Nidularia Crucibulum Fr. T. N. G. XI, 392. Voir: Crucibulum vulgare.
- *Nidularia striata Bull. T. N. G. XI, 392. Voir: Cyathus striatus.

CYATHUS.

- *Cyathus campanulatus Fr. Voir: C. Olla.
- *Cyathus Crucibulum Hoffm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 11. Voir: Crucibulum vulyare.
- 1. Cyathus Olla (Batsch) P. Syn. 237. Oud. Rév. I, 456; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 11. Nidularia campanulata Fr. T. N. G. XI, 392. Cyathus vernicosus Tul. N. K. A. 2, 1, 87; Oud. Herb. Ned. Pl. n° 446. Sacc. Syll. VII, 38. Wint. Kr. Fl. I, 920. Cyathus campanulatus Fr. Arch. Néerl. XV, 363; Oud. Fgi. Neerl. exs. n° 242; Fl. Bat: tab. 700 f. 2.
 - 2. Cyathus striatus (Hudson) Willd. Fl. Berol. 399. Oud.

Digitized by Google

A 3*

^{*)} L'astérisque devançant le nom spécifique signifie que le champignon doit être cherché sous un autre nom générique indiqué en même temps, d'où suit qu' un numéro à la place de l'astérisque n'aurait pas de sens.

Rév. I, 457; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 11; N. K. A. 2, I, 87; 2, V, 371 et 532; Arch. Néerl. XV, 363; Fl. Bat. tab. 1135; Oud Herb. Ned. Pl. n° 447. — Sacc. Syll. VII, 38. — Wint. Kr. Fl. I, 920. — Nidularia striata Bull. — T. N. G. XI, 392. Cyathus vernicosus (Bull.) D. C. Fl. Fr. II, 270. — N. K. A. 2, I, 87; Oud. Herb. Ned. Pl. n° 446. — Voir: Cyathus Olla.

CRUCIBULUM.

1. Crucibulum vulgare Tul. A. S. N. 1844, I, 90. — Oud. Rév. I, 457; N. K. A. 2, I, 87 et 2, V, 371 et 587; Arch. Néerl. XV, 364; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 243 et Herb. Ned. Pl. n° 445. — Sacc. Syll. VII, 43. — Wint. Kr. Fl. I, 919. — Nidularia Crucibulum Fr. — T. N. G. XI, 392. — Cyathus Crucibulum Hoffm. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 11.

THELEBOLUS.

1. Thelebolus stercoreus Tode. Mecklb. I, 41. — Oud. Rév. I, 458. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 12; Arch. Néerl. XV, 365. — Sacc. VII, 44.

SPHAEROBOLUS.

Sphaerobolus stellatus Tode Mecklb. I, 43. — Oud. Rév.
 458; T. N. G. XI, 392; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 11; Arch.
 Néerl. XV, 365. — Sacc. Syll. VII, 46. — Wint. Kr. Fl. I, 921.

†2 Lycoperdaceae.

a. Diplodermeae.

TULOSTOMA.

1. Tulostoma mammosum (Mich.) Fr. S. M. III, 42. — Oud. Rév. I, 461; T. N. G. XI, 397; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 15; N. K. A. 2, V, 370; Arch. Néerl. XV, 374; Fl. Bat. tab. 750. — Sacc. Syll. VII, 60. — Wint. Kr. Fl. I, 892.

GEASTER.

l. Geaster Cesatti Rab. Bot. Zeit. 1851, p. 628. — Oud. Rév. I, 479; N. K. A. 2, II, 99 et 2, VI, 495; Arch. Néerl. XV, 366; Fl. Bat. tab. 1145. — Sacc. Syll. VII, 82. — Wint Kr. Fl. I, 913.

2. Geaster coliformis (Dicks.) P. Syn. 131. — Oud. Rév. I, 477; N. K. A. 2, V, 371 et 2, VI, 492; Arch. Néerl. II, 36 et XV, 365; Fl. Bat. tab. 1034. — Sacc. Syll. VII, 73. — Wint. Kr. Fl. I, 909.

*Geaster cryptorrhynchus Haszl. — N. K. A. 2, II, 177; Arch. Néerl. XV, 368. — Voir: G. triplex.

- 3. Geaster Ambriatus Fr. S. M. III, 16. Oud. Rév. I, 479; T. N. G. XI, 397; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 12; N. K. A. 2, II, 179; 2, III, 149; 2, VI, 499; 3, I, 234; Arch. Néerl. XV, 366; Fl. Bat. tab. 1195. Sacc. Syll. VII, 82. Wint. Kr. Fl. I, 913.
- 4. Geaster formicatus (Huds.) Fr. S. M. III. 12. Oud. Rév. I, 477; N. K. A. 2, I, 166 et 2, VI, 493; Arch. Néerl. VIII, 353 et XV, 366; Fl. Bat. tab. 1205. Sacc. Syll. VII, 73. Wint. Kr. Fl. 912.
- 5. Geaster hygrometricus P. Syn. 136. Oud. Rév. I, 480; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 12; N. K. A. 1, V, 346 et 2, VI, 500; Arch. Néerl. XV, 368; Fl. Bat. tab. 1180. Sacc. Syll. VII, 90. Wint. Kr. Fl. I, 914.
- 6. Geaster mammosus Fr. S. M. III, 17. Oud. Rév. I, 479; T. N. G. XI, 397; Prodr. Fl. Bat. II, p. 12; N. K. A. 2, V, 371 et 2, VI, 498; Arch. Néerl. XV, 367; Fl. Bat. tab. 1185. Sacc. Syll. VII, 85. Wint. Kr. Fl. I, 914.

*Geaster rufescens P. Syn. 134. — T. N. G. VII, 287 et XI, 397; Prodr. Pl. Bat. II, 4, p. 12; Fl. Bat. tab. 1125. — Voir: G. triplex.

- 7. Genster Schmidell Vittadini Monogr. Lycop. in Mem. Acad. di Torino S. 2, V, 157. Oud. Rév. I, 478; N. K. A. 2, V, 163 et 371, et 2, VI, 495; Fl. Bat. tab. 1555. Sacc. Syll. VII, 76. Wint. Kr. Fl. I, 910.
- 8. Geaster striatus D. C. Fl. Fr. II, 267. Oud Rév. I, 478; N. K. A. 2, I, 166 et 2, V, 494; Arch. Néerl. VIII, 353 et XV, 366; Fl. Bat. tab. 1144; Oud. Fgi Néerl. exs. n° 2. Sacc. Syll. VII, 77. Wint. Kr. Fl. I, 909.
- 9. Geaster triplex Jungh. T. N. G. VII, 287. Oud. Rév. I, 478; N. K. A. 2, II, 36 et 178; 2, V, 371 et VI, 437; Arch. Néerl. XV, 368. G. rufescens P. T. N. G. VII, 287 et XI, 397; Prodr. Fl. Bat. II, 4. p. 12; Fl. Bat. tab. 1125. G. cryptorrhynchus Haszl. N. K. A. 2, II, 177. Sacc. Syll. VII, 74.

*Geaster vulgaris Oud. (errore) Fgi Neerl. exs. n° 244. — Voir: G vulgatus.

10. G. vulgatus Vitt. Monogr. Lycop. 20. — Oud. Rév. I, 479; N. K. A. 2, II, 179; 2, V, 371; 2, VI, 496; Arch. Néerl. XV, 367; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 244; Fl. Bat. tab. 1165. — Sacc. Syll. VII, 83.

β. Lycoperdeae.

LYCOPERDON.

*Lycoperdon aculeatum Bon. — Arch. Néerl. XV, 371. — Supprimé.

*Lycoperdon aestivale Bon. — Bot. Zeit. 1857, p. 630. — Oud. Rév. I, 470; N. K. A. 2, I, 87 et 166; 2, V, 370; Arch. Néerl. VIII, 353; Oud. Herb. N. Pl. n° 439. — Voir: L. Vittadini.

- 1. Lycoperdon Bovista L. Spec. Pl. 1653. Oud. Rév. I, 468: Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 14; N. K. A. 1, V, 298; 2, V, 117 et 370; Fl. Bat. tab. 720. L. giganteum Batsch. T. N. G. XI, 397; N. K. A. 2, V, 588; Arch. Néerl. XV, 371. Sacc. Syll. VII, 109. Wint. Kr. Fl. I, 899.
- 2. Lycoperdon caelatum Bull. Ch. de Fr. tab. 430. Oud. Rév. 1, 468; T. N. G. XI, 397; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 14; N. K. A. 2, V, 117, 369 et 588; Arch. Néerl. XV, 370; Fl. Bat. tab. 715. Sacc. Syll. VII, 115. Wint. Kr. Fl. I, 897.
- *Lycoperdon cupricum Bon. Arch. Néerl. XV, 371. A supprimer.
- 3. Lycoperdon depressum Bon. Bot. Zeit. 1857, p. 611. Oud. Rév. I, 469; N. K. A. 2, I, 87 et 166; Arch. Néerl. VIII, 353 et 370. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 118 et Herb. Ned. Pl. n° 437. L. hiemale Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 14 (fide exempl. Herb. Un.) Sacc. Syll. VII, 116. Wint Kr. Fl. 1, 703.
- 4. Lycoperdon echinatum P. Disp. meth. Fg. 53. N. K. A. 2, V, 370. L. gemmatum γ echinatum T. N. G. XI, 397; Arch. Néerl. XV, 372. Sacc. Svll. VII, 107.
- 5. Lycoperdon excipuliforme Scopoli Fl. Carn. II, 488. Oud. Rév. I, 467. L. gemmatum var. α excipulif. P. et Fr. T. N. G. XI, 397; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 13; Arch. Néerl. XV, 372; Fl. Bat. tab. 715. Sacc. Syll. VII, 108.
 - 6. Lycoperdon favosum Oud. N. K. A. 3, II, 676.
- 7. Lycoperdon foetidum Bon. Bot. Zeit. 1857, p. 629. Oud. N. K. A. 3. II, 199. Sacc. Syll. VII, 488. Wint. Kr. Fl. I, 903.
- 8. Lycoperdon furfuraceum Schaeff. Comm. ad Fung. Bav. 117. Oud. Rév. I, 470. Sacc. Syll. VII, 110. L. gem-

- matum P. var. furfuraceum Fr. T. N. G. XI, 397; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 14; N. K. A. 2, V, 588; Arch. Néerl. XV, 373. L. pusillum (P.) Schaeff. T. N. G. XI, 397; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 14; N. K. A. 2, V, 370. L. molle P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 14.
- 9. Lycoperdon gemmatum Batsch El. 147. Oud. Rév. I, 469. T. N. G. XI, 397; Prodr. Fl. Bat. II, 4, 13; N. K. A. 2, V, 370; Arch. Néerl. XV, 372. Sacc. Syll. VII, 110. Wint. Kr. Fl. I, 904.
- *Lycoperdon gemmatum & excipuliforme Scop. Prodr. II, 4, p. 13; Arch. Néerl. XV, 372. Voir: L. excipuliforme.
- *Lycoperdon gemmatum ϵ . furfuraceum Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 13; Arch. Néerl. XV, 373. Voir: L. furfuraceum.
- *Lycoperdon gemmatnm 3. hirtum Mart. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 13. Voir: L. hirtum.
- *Lycoperdon gemmatum & papillatum Schaeff. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 13. Voir: L. papillatum.
- *Lycoperdon gemmatum β . perlatum P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 13; N. K. A. 1, V, 298; Arch. Néerl. XV, 372. Voir: L. perlatum.
- *Lycoperdon giganteum Batsch. T. N. G. XI, 397; N. K. A. 2, V, 588; Arch. Néerl, XV, 371. Voir: L. Bovista.
- *Lycoperdon hiemale Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 14. Voir: L. depressum.
- 10. Lycoperdon hirtum Mart. Oud. Rév. I, 467. L. gemmatum var. hirtum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 13; Arch. Néerl. XV, 372. Sacc. Syll. VII, 16. Wint. Kr. Fl. I, 905.
- *Lycoperdon laxum Bon. Arch. Néerl. VIII, 353. A. supprimer.
- *Lycoperdon molle P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 14. Voir: L. furfuraceum.
- 11. Lycoperdon papillatum (Schaeff.) Fr. S. M. III, 38. N. K. A. 2, V, 370.
- 12. Lycoperdon perlatum P. Obs. Myc. I, 4. Oud. Rév. I, 469; N. K. A. 2, V, 370. L. gemmatum var. perlatum T. N. G. XI, 397; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 13; N. K. A. 2, I, 88; Arch. Néerl. XV, 372; Oud. Herb. Ned. Pl. n° 438.
- 13. Lycoperdon piriforme Rupp Fl. Jen. ed. 2ⁿ p. 304. Oud. Rév. I, 469; T. N. G. XI, 397; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 13; N. K. A. 2, I, 88 et 2, V, 370; Arch. Néerl. XV, 373; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 119; id. Herb. Ned. Pl. n° 436. Sacc. Syll. VII, 117. Wint. Kr. Fl. I, 905.

- *Lycoperdon pusillum (P.) Batsch. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 14; N. K. A. 2, V. 370; Arch. Néerl. XV, 370. Voir: L. furfuraceum.
- 14. Lycoperdon saccatum Vahl Fl. Dan. tab. 1139. Oud. Rév. I, 467. T. N. G. XI, 397; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 13; N. K. A. 2, V, 588; Arch. Néerl. XV, 371; Fl. Bat. tab. 715. Sacc. Syll. VII, 128; Wint. Kr. Fl. I, 901.
- 15. Lycoperdon serotinum Bon. Bot. Zeit. 1857, p. 63. N. K. A. 3, II, 200; Arch. Néerl. VIII, 353; XV, 373. Sacc. VII, 118 et 488. Wint. Kr. Fl. I, 905.
- *Lycoperdon turbinatum α . lividum P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 14. A supprimer.
- 16. Lycoperdon Vittadini Massee. Oud. Rév. 1, 468. L. aestivale N. K. A. XIV, 372.

BOVISTA.

- 1. Bovista nigrescens P. Disp. meth. 6. Oud. Rév. 1, 471; T. N. G. XI, 397; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 12; Arch. Néerl. XV, 369; N. K. A. 2, V, 370. Sacc. Syll. VII, 99. Wint. Kr. Fl. I, 907.
- 2. Bovista plumbea P. Obs. Myc. 1, 5. Oud. Rév. 1, 471; T. N. G. XI, 397; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 13; N. K. A. 2, 1, 87 et 2, V, 370 et 587; Arch. Néerl. XV, 369. Oud. Fgi. Neerl. exs. n° 117; id. Herb. Ned. Pl. n° 433.

†3 Sclerodermaceae.

SCLERODERMA.

- *Scleroderma pedunculatum Lk. T. N. G. XI, 398 β. var. spadiceum (Schaeff.) Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 15. Voir: Scl. verrucosum.
- 1. Scleroderma verrucosum (Vaill.) P. Syn. 154. Oud. Rév. I, 481; T. N. G. XI, 398; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 15; N. K. A. 2, V, 370; Arch. Néerl. XV, 374. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 120. S. pedunculatum Lk. T. N. G. XI, 398. β. var spadiceum (Schaeff.) Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 15.
- 2. Scleroderma vulgare Hornem. Fl. Dan. tab. 1969 f. 2. Oud. Rév. I, 431; T. N. G. XI, 398; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 15; N. K. A. 2, V, 370 et 588; Arch. Néerl. XV, 374. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 345; Fl. Bat. tab. 720.

†4 Hymenogastraceae.

RMIZOPOGON.

*Mymenangium virens Kl. — N. K. A. I, V, 298. — Voir: Rhizopogon virens.

*Melanogaster variegatus Tul. var. Broomeianus Berk. — N. K. A. 2, IV, 225 et 2, V, 163. — Voir: Rhizopogon virens.

*Rhizopogon iutescens Fr. — N. K. A. 2, V, 162; Arch. Néerl. XV, 361. — Voir *Rhizopogon virens*.

1. Rhizopogon virens (A. S.) Schröt. Kr. Fl. I, 713. — Oud. Rév. I, 482; Arch. Néerl. XV, 361. — R. luteolus Fr. — N. K. A. 2, V, 162; Arch. Néerl. XV, 360. — Splanchnomyces Rabenhorstii Cda. — Sprée in N. K. A. 1, V, 346 et in Rab. F. E. n° 570. — Melanogaster variegatus var. Broomeianus N. K. A. 2, IV, 225 et 2, V, 163.

*Splanchnomyces Rabenhorstii Cda. — N. K. A. 1, V, 346; Arch. Néerl. VIII, 352; Rab. F. E. n° 570. — Voir: Rhizopogon virens.

HYDNANGIUM.

1. Hydnangium carneum Wallr. in Klotzsch Flora Boruss. n° 465. — Oud. Rév. I, 483; N. K. A. 2, I, 87; Arch. Néerl. II, 35 et XV, 360. — Oud. Herb. Ned. Pl. n° 188.

†5 Phallaceae.

a. Phalleae.

ITHYPHALLUS.

1. Ithyphallus impudicus (L.) Fr. S. M. II, 283. — Oud. Rév. I, 452. — Phallus impud. L.; T. N. G. XI, 392; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 10; N. K. A. 1, II, 89; 1, V, 346; 2, II, 237; 2, V, 371 et 587; Arch. Néerl. XV, 361; Fl. Bat. tab. 795.

MUTINUS.

*Cynophallus caninus Fr. S. M. II, 284. — Arch. Néerl. XV, 362. — Voir: *Mutinus*.

1. Mutinus caninus (Hudson) Fr. S. V. S. 434. — Oud. Rév. 1, 453. — Sacc. Syll. VII, 12. — Cynophallus caninus Fr. — Arch. Néerl. XV, 362. — Phallus caninus Huds. — T. N. G. X1, 392; Prodr. Fl. Bat. I1, 4, p. 10; N. K. A. 2, V, 371. Wint. Kr. Fl. I, 869.

*Phallus caninus Huds. — T. N. G. XI, 392; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 10; N. K. A. 2, V, 371. — Voir: *Mutinus*.

*Phallus impudicus L. — T. N. G. XI, 392; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 10; N. K. A. 1, II, 89; 1, V, 346; 2, II, 337; 2, V, 371 et 587; Arch. Néerl. XV, 361; Fl. Bat. tab. 795. — Voir: Ithyphallus.

β. Clathreae.

CLATHRUS.

1. Clathrus cancellatus (Tournef.) Scopoli Fl. Carn. II, 485. — Linn. Hort. Cliff. 479; Oud. Rév. I, 453; T. N. G. XI, 392; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 10; Arch. Néerl. XV, 362. — Sacc. Syll. VII, 119. — Wint. Kr. Fl. I, 870.

- †6 Agaricaceae.
 - ³ Haplophyllae.
 - MOLLES.

× AGARICEAE.

1. Leucosporae.

AMANITA.

- 1. Amanita exceisa Fr. Ep. 21. Oud. Rév. I, 32. Sacc. Syll. V, 9. Ag. Am. excelsus Fr. N. K. A. 2, IV, 147. Wint. Kr. Fl. I, 847.
- *Amanita lenticularis (Lasch). Arch. Néerl. XIV, 210. Voir: Lepiota.
- 2. Amanita Mappa (Batsch) Fr., Ep. 19. Oud. Rév. I, 29; N. K. A. 2, VI, 8. Sacc. Syll. V, 10. Ag. Am. Mappa Fr. T. N. G. XII, 261; Prodr. Fl. Bat. II, 3, 304; N. K. A. 1, I, 293; 2, IV, 204; 2, V, 342 et 584; Arch. Néerl. XIV, 210; Fl. Bat. tab. 1584. Wint. Kr. Fl. I, 819.
- 3. Amanita muscaria (L.) Fr. Ep. 20. Oud. Rév. I, 30. Sacc. Syll. V, 10. Ag. Am. muscarius Fr. T. N. G. XI, 380; Prodr. Fl. Bat. II, 3, 304; N. K. A. 1, 1, 292; 2, I, 437; 2, V, 342; Arch. Néerl. XIV, 210; Flor. Bat. tab. 495. Wint. Kr. Fl. 1, S48.

forma pulla Gonn. et Rab. tab. 7 f, 2; Schaeff. tab. 28. — Herb. O.

- 4 Amanita nitida Fr. Ep. 24. Oud. Rév. I, 34. Sacc. Syll. V, 18. Ag. Am. nitidus Fr. N. K. A. 2, V, 148; Fl. Bat. tab. 1400. Wint. Kr. Fl. I. 845.
- 5. Amanita pantherina (D. C.) Fr. Ep. 21. Oud. Rév. I, 31. Sacc. Syll. V, 14. Ag. Ám. pantherinus Fr. N. K. A. 1, I, 292; 2, IV, 205; 2. V, 117 et 342; Arch. Néerl. XIV, 210; Fl. Bat. tab. 1380. Wint. Kr. Fl. I, 847.

var. exannulata Oud. N. K. A. 2, IV, 205; id. Rév. 1, 31.

- 6. Amanita phalloides Fr. Ep. 18. Oud. Rév. I, 29. Sacc. Syll. V, 9. Ag. Am. phalloides Fr. T. N. G. XI, 380; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 303; N. K. A. 2, I, 436; 2, V, 243 et 583; Fl. Bat. tab. 738 et 829. Wint. Kr. Fl. 1, 850.
- 7. Amanita rubescens Fr. Ep. 23. Oud. Rév. 1, 33. Sacc. Syll. V, 16. Ag. Am. rubescens Fr. T. N. G. XI, 380; Prodr. Fl. Bat. II, 3, 304; N. K. A. 1, I, 293; 2, I, 437; 2, V, 342; Arch. Néerl. XIV, 210; Fl. Bat. tab. 765. Wint Kr. Fl. I, 846.
- S. Amanita spissa (Currey) Fr. Ep. 23. Oud. Rév. I, 33. Sacc. Syll. V, 17. Ag. Am. spissus (Curr.) Fr. N. K. A, 2, V, 461; 3, I, 233; Arch. Néerl. XIV, 210. Wint. Kr. Fl. I, 845.
- *Amanita strangulata Fr. Ag. Am. strangulatus Fr. N. K. A. 2, V, 148; Arch. Néerl. II, 18; XIX, 211. Voir: Amanitopsis.
- 9. Amanita strobiliformis (Vitt.) Fr. Ep. 21. Oud. Rév. I, 32. Sacc. Syll. V, 15. Ag. Am. strobiliformis Fr. N. K. A. 2, IV, 507; Arch. Néerl. II, 18; XIV, 210. Wint. Kr. Fl. I, 847.
- *Amanita vaginata Fr. Ag. Am. vaginatus (Bull.) Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 305; Arch. Néerl. XIV, 210; Fl. Bat. tab. 784. Wint. Kr. Fl. I, 842. Voir: Amanitopsis.
- 10. Amanita verna Fr. Ep. 18. Oud. N. K. A. 3, I, 440; id. Hedw. 1898, p. 184. Sacc. Syll. V, 10.
- 11. Amanita virosa Fr. Ep. 18. Oud. Rév. I, 28; N. K. A. 2, VI, 8. Sacc. Syll. V, 9. Ag. Am. virosus Fr. N. K. A. 2, IV, 203. Wint. Kr. Fl. I, 850.

AMANITOPSIS.

1. Amanitopsis strangulata Fr. Ep. 27. — Oud. Rév. I, 35. — Sacc. Syll. V, 23. — Ag. Amanitopsis strang. Fr. — N. K. A. 2, V, 148. — Arch. Néerl. II, 18; XIV, 211. — Wint. Kr. Fl. I, 842.

2. Amanitopsis vaginata (Bull.) Fr. Ep. 27. — Oud. Rév. 1, 35. — Sacc. Syll. V, 21. — Ag. Amanitopsis vaginatus Fr. — T. N.G. XI, 380; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 305; N. K. A. 2, I, 437; 2, V, 342; Arch. Néerl. XIV, 210; Fl. Bat. tab. 784. — Wint. Kr. Fl. I, 842.

LEPIOTA.

- 1. **Lepiota acutesquamosa** (Weinm.) Fr. Ep. 31. Oud. Rév. I, 42. Sacc. Syll. V, 34. Ag. Lep. acutesquamosus Fr. Ep. 31. N. K. A. 2, V, 342; Arch. Néerl. XIV, 212; Fl. Bat. tab. 1569. Wint. Kr. Fl. I, 840.
- 2. Lepiota amianthina (Scopoli) Fr. Ep. 37. Oud. Rév. I, 46. Sacc. Syll. V, 48. Ag. Lep. amianthinus Fr. T. N. G. XII, 261; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 306; N. K. A. 2, I, 437; 2, V, 343; Arch. Néerl. XIV, 212; Fl. Bat. tab. 1524.
- 3. Lepiota Badhami (Berk.) Fr. Ep. 31. Oud. Rév. II, p. (1); id. Hedw. 1898, p. 185; N. K. A. 3, 1, 440. Sacc. Syll. V, 35. Ag. Lep. Badh. Fr. Wint. Kr. Fl. I, 840.
- 4. Lepiota Carcharias (P.) Fr. Ep. 36. N. K. A. 3, II, 186. Sacc. Syll. V, 46. Ag. Lep. Carch. Fr. Wint. Kr. Fl. 1, 837.
- 5. Lepiota cepaestipes (Sow.) Fr. Ep. 35. Oud. Rév. 1, 44. Sacc. Syll. V, 43. Ag. Lep. cepaestipes Fr. T. N. G. XI, 380; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 306; N. K. A. 1, I, 293; 2, I, 437; Arch. Néerl. II, 19; XIV, 212. 1)
 - α. cretacea (Bull.) Oud. Rév. I, 44. Sacc. Syll. V, 44. Ag. Lep. cep. α. cretaceus N. K. A. 2, IV, 206; Arch. Néerl. II, 19; XIV, 212; Fl. Bat. tab. 1214.
 - β. lutes (Bull.) Oud. Rév. I, 44. Sacc. Syll. V, 44. Ag. Lep. cep. β. luteus N. K. A. 2, IV, 206 (sub 5). Ag. Lep. cep. var. Flos sulphuris Schnitzl.; Arch. Néerl. II, 19; XIV, 212. Ag. Lep. Flammula Fr. N. K. A. 1, 1, 49.
- 6. Lepiota cinnabarina (A. S.) Fr. Ep. 36. Oud. Rév. 1, 45. Sacc. Syll. V, 46. Ag. Lep. cinnabarinus Fr. N. K. A. 2, 111, 237; Arch. Néerl. XIV, 212. Wint. Kr. Fl. 1, 837.
- 7. Lepiota clypeolaria (Bull.) Fr. Ep. 32. Oud. Rév. 1, 43. Sacc. Syll. V, 36. Ag. Lep. clypeolarius Fr. T. N. G. XI, 380; Prodr. Fl. Bat. 11, 3, p. 306; N. K. A. 2, I, 437; 2, V, 462 et 343; Arch. Néerl. XIV, 212. Wint, Kr. Fl. I, 839.

¹⁾ L'Ag cepaestipes du Fl. Bat. tab. 1214 semble appartenir à l. 'Ag Meleagris.

- 8. Lepiota cristata (A. S.) Fr. Ep. 32. Oud. Rév. I, 44. Sacc. Syll. V, 39. Ag. Lep. cristatus Fr. T. N. G. XI, 380; Prodr. Fl. Bat. 11, 3, p. 306; N. K. A. 2, 1, 437; 2, V, 343; Arch. Néerl. XIV, 212. Wint. Kr. Fl. 1, 839.
- 9. Leplota excortata (Schaeff.) Fr. Ep. 30. Oud. Rév. 1, 41. Sacc. Syll. V, 31. Ag. Lep. excoriatus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 305; N. K. A. 2, I, 437; Arch. Néerl. XIV, 311; Fl. Bat. tab. 725. Wint. Kr. Fl. I, 841.
- *Lepiota Flammula (Kickx.) Ag. Lep. Flammula Prodr. Fl. Bat. II. 3, p. 307; N. K. A. 1, I, 49. Lep. cepaestipes β. lutea. Voir: Lep. cepaestipes β.
- 10. Leptota Friesti (Lasch) Fr. Ep. 31. Oud. Rév. I, 41. Sacc. Syll. V, 34. Ag. Lep. Friesii Fr. Prodr. Fl. Bat. 11, 3, p. 305; Arch. Néerl. XIV, 211; Fl. Bat. tab. 1055; Oud. Herb. Ned. Pl. n° 119. Wint. Kr. Fl. I, 840.
- 11. Leptota gracilenta (Krombh.) Fr. Ep. 30. Oud. Rév. I, 40. Sacc. Syll. V, 32. Ag. Lep. gracilentus Fr. N. K. A. 2, V, 149; Fl. Bat. tab. 1370. Wint. Kr. Fl. I, 841.
- 12. **Lepiota granulosa** (Batsch) Fr. Ep. 36. Oud. Rév. 1, 46. Sacc. Syll. V. 47.— Ag. Lep. granulosus Fr. b. ferrugineus N. K. A. 1, V, 331; Arch. Néerl. VIII, 345; XIV, 212. Wint. Kr. Fl. I, 837.
- 13. Leptota lenticularis (Lasch) Fr. Ep. 26. Oud. Rév. I, 47; N. K. A. 3, II, 644. Sacc. Syll. V, 69. Ag. Lep. lentic. Fr. N. K. A. 2, I, 164; 437; 3, I, 232; Ag. Aman. lentic. Arch. Néerl. VIII, 344; XIV, 210. Agar. lenticul. Fl. Bat. tab. 1100.
- 14. Leplota mastoldea Fr. Ep. 30. Oud. Rév. 1, 41. Sacc. Syll. V, 33. Ag. Lep. mastoideus Fr. Arch. Néerl. II, 18 et XIV, 211. Wint. Kr. Fl. 1, 841.
- 15. Lepiota Meleagris (Sow.) Fr. Ep. 51. Oud. Rév. 1, 42. Sacc. Syll. V, 36. Ag. Lep Mel. Fr. N. K. A. 12, IV, 206 et 508; Fl. Bat. tab. 1214, sous le titre abusif d'Ag. cepaestipes. Wint. Kr. Fl. 1, 840.
- 16. Lepiota molybdites (Meyer) Fr. Ep. 30. Oud. Rév. I, 41. Sacc. Syll. V, 30. Ag. Lep. molybd. Fr. Arch. Néerl. II, 18 et XIV, 211.
- 17. Lepiota naucina Fr. Ep. 34. Oud. Rév. I, 44. Sacc. Syll. V, 43. Ag. Lep. naucinus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, 306; Arch. Néerl. XIV, 212. Wint. Kr. Fl. I, 838.
 - *Lepiota ochracea T. N. G. XII, 261. Voir: L. amianthina.
 18. Lepiota polysticta (Berk.) Fr. Ep. 37. Oud. Rév. I,

- 46. Sacc. Syll. V, 49. Ag. Lep. polystictus Fr. N. K. A. 2, 1, 312; Arch. Néerl. VIII, 345 et XIV, 213. Wint. Kr. Fl. 1, 836.
- 19. Lepiota procera (Scop.) Fr. Ep. 29. Oud Rév. I, 40. Sacc. Syll. V, 27. Ag. Lep. procerus Fr. T. N. G. XI, 380; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 305; N. K. A. 2, I, 437; 2, V, 117, 342 et 584; Arch. Néerl. XIV, 211; Fl. Bat. tab. 725; Oud. Herb. Ned. Pl. n° 345. Wint. Kr. Fl. I, 842.
- 20. Lepiota rhacodes (Vitt.) Fr. Ep. 29. Oud. Rév. I, 40. Sacc. Syll. V, 29. Ag. Lep. rhacodes Fr. N. K. A. 2, I, 437; 2, V, 342; Arch. Néerl. II, 18; VIII, 344; XIV, 211; Fl. Bat. tab. 1055, sous le nom abusif d'Ag. Friesii; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 101. Wint. Kr. Fl. I, 841.
- 21. Lepiota seminuda (Lasch) Fr. Ep. 38. Oud Rév. I, 47. Sacc. Syll. V, 50. Ag. Lep. seminudus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 307; N. K. A. 2, I, 437; 2, V, 343; Arch. Néerl. XIV, 213. Wint. Kr. Fl. I, 835.
- 22. Leptota straminella (Bagl.) Fr. Ep. 35. Oud. Rév. I, 45. Sacc. Syll. V, 45. Ag. Lep. straminellus Fr. -- N. K. A. 2, IV, 207.

ARMILLARIA.

- 1. Armillaria laqueata Fr. Ep. 46. Oud. Rév. I, 50. Sacc. Syll. V, 85. Ag. Arm. laqueatus Fr. T. N. G. XI, 380; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 308; N. K. A. 2, I, 437; Arch. Néerl. XIV, 213. Wint. Kr. Fl. I, 830.
- 2. Armillaria Laschii Fr. Ep. 43. Oud. Rév. II. (2). Sacc. Syll. V, 79. Ag. Arm. Laschii Fr. Fl. Bat. tab. 1559; N. K. A. 3, I, 443. Wint. Kr. Fl. I, 831.
- 3. Armillaria luteo-virens (A. S.) Fr. Ep. 41. Oud. Rév. I, 49. Sacc. Syll. V, 75. Ag. Arm. luteo-virens Fr. Arch. Néerl. II, 19; XIV, 213. Wint. Kr. Fl. I, 833.
- 4. Armillaria mellea (Fl. Dan.) Fr. Ep. 44; Oud. Rév. 1, 50. Sacc. Syll. V, 80. Ag. Arm. melleus Fr. T. N. G. XI, 380; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 308; N. K. A. 1, 1, 293; 2, I, 437; 2, V, 343 et 584; Arch. Nat. XIV, 213; Fl. Bat. tab. 775 et 815, perperam pro Pholiota mutabili habita! Wint. Kr. Fl. I, 831.
- 5. Armitiaria mucida (Schrad). Fr. Ep. 46. Oud Rév. I, 50; N. K. A. 3, II, 858. Sacc. Syll. V, 35. Ag. Arm. mucidus Fr. T. N. G. XI, 380; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 308;

- N. K. A. 2, I, 437; id. 2, V, 343; Arch. Néerl. XIV, 214. Fl. Bat. tab. 1150. Wint. Kr. Fl. I, 829.
- 6. Armillaria robusta (A. S.) Fr. Ep. 41. Oud. Rév. I, 49. Sacc. Syll. V, 74. Ag. Arm. robustus Fr. N. K. A. 2, IV, 509 et 3, I, 233; Arch. Néerl. II, 19; XIV, 213; Fl. Bat. tab. 1230. Wint. Kr. Fl. I, 833.

TRICHOLOMA.

- 1. Tricholoma albo-brunneum (P.) Fr. Ep. 51. Oud. Rév. I, 64. Sacc. Syll. V, 93. Ag. Tr. albo-brunneus Fr. N. K. A. 2, IV, 509; 2, V, 343; Arch. Néerl. II, 21; XIV, 214; Fl. Bat. tab. 1604.
- 2. Tricholoma album (Schaeff.) Fr. Ep. 70. Oud. Rév. I, 72. Sacc. Syll. V, 127. Ag. Tr. albus Fr. T. N. G. XII, 262; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 11. N. K. A. 2, I, 438; 2, V, 344; Arch. Néerl. XIV, 217; Fl. Bat. tab. 1410. Wint. Kr. Fl. I, 812.
- 3. Tricholoma anserinum (v. Eeden) Oud. Rév. II, (3). N. K. A. 2, VI, 282 et 3, I, 444. Ag. Tr. anserinus v. Eeden Fl. Bat. tab. 1514. Ag. Tr. personatus var. anserinus Fr. Ep. 72;
- 4. Tricholoma arcuatum (Bull.) Fr. Ep. 70. Oud. Rév. I, 71. Sacc. Syll. V, 126. Ag. Tr. arcuatus Fr. N. K. A. 2, I, 438; Arch. Néerl. XIV, 217. Wint. Kr. Fl. I, 812.
- 5. Tricholoma argyraceum (Bull.) Fr. Ep. 58. Oud. Rév. I, 68. Sacc. Syll. V, 104. Ag. Tr. argyraceus Fr. N. K. A. 2, I, 488 et α chrysites ibid; Arch. Néerl. II, 21; XIV, 215. Ag. Fr. terreus β argyraceus Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 310. Wint. Kr. Fl. I, 821.
- 6. Tricholoma atro-cinereum (P.) Fr. Ep. 60. Oud. Rév. I, 69. Sacc. Syll. V, 107. Ag. Tr. atro-cinereum Fr. T. N. G. XII, 281; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 301; N. K. A. 2, I, 438; Arch. Néerl. XIV, 216. Wint. Kr. Fl. I, 819.
- 7. Tricholoma atro-squamosum (Chev.) Oud. Rév. I, 68. Sacc. Syll. I, V, 104. Ag. Tr. atro-sanguineus Cooke. N. K. A. 2, IV, 208.
- 8. Tricholoma brevipes (Bull.) Fr. Ep. 75. Oud. Rév. I, 73. Sacc. Syll. V, 135. Ag. Tr. brevipes Fr. T. N. G. XI, 380; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 312; N. K. A. 2, I, 438; Arch. Néerl. XIV, 218; Fl. Bat. tab. 1095. Wint. Kr. Fl. I, 809.
- 9. Tricholoma cinerascens (Bull.) Fr. Ep. 73. Oud. Rév. I, 72. Sacc. Syll. V, 131. Ag. Tr. cinerascens Fr. N. K. A. 2, I, 438; Arch. Néerl. XIV, 218.

- 10. Tricholoma Columbetta Fr. Ep. 55. Oud. Rév. I, 67. Sacc. Syll. V, 99. Ag. Tr. Col. Fr. T. N. G. XII, 261; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 309; N. K. A. 2, I, 438; 2, V, 343; Arch. Néerl. XIV, 215. Wint. Kr. Fl. I, 823.
- 11. Tricholoma elytroides (Scop.) Fr. Ep. 62. N. K. A. 3, II, 337. Sacc. Syll. V, 110. Ag. Tr. elytroides Fr. Wint. Kr. Fl. I, 817.
- 12. Tricholoma equestre (L.) Fr. Ep. 48. Oud. Rév. I, 62. Sacc. Syll. V, 87. Ag. Tr. equestris Fr. T. N. G. XII, 261; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 309; N. K. A. 2, I, 437, Arch. Néerl. XIV, 214; Fl. Bat. tab. 1134. Wint. Kr. Fl. I, 829.
- 13. Tricholoma flavo-brunneum Fr. Ep. 51. Oud. Rév. I, 64; N. K. A. 2, VI, 9. Sacc. Syll. V, 93. Ag. Tr. flavo-brunneus Fr. Wint. Kr. Fl. I, 826.
- 14. Tricholoma fulvellum Fr. Ep. 50. Oud. Rév. I, 63. Sacc. Syll. V, 92. Ag. Tr. fulvellus Fr. Arch. Néerl. II, 20 et XIV, 214.
- 15. Tricholoma gambosum Fr. Ep. 66. Oud. Rév. I, 70. Sacc. Syll. V, 120. Ag. Tr. gambosus Fr. N. K. A. 2, IV, 208, Fl. Bat. tab. 1494. Wint. Kr. Fl. I, 814.
- *Tricholoma glauco-nitens (Batsch.) Fr. Ag. Tr. glauco-nitens Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 313; N. K. A. 2, I, 438. Voir: *Hygrophorus*.
- 16. Tricholoma grammopodium (Bull.) Fr. Ep. 74. Oud. Rév. I, 73. Sacc. Syll. V, 133. Ag. Tr. grammopodius Fr. T. N. G. XII, 262; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 312; N. K. A. 2, V, 344 et 463; Arch. Néerl. XIV, 218. Wint. Kr. Fl. I, 810.
- 17. Tricholoma graveolens (P.) Fr. Ep. 67. Oud. Rév. I, 70. Sacc. Syll. V, 122. Ag. Tr. graveolens Fr. N. K. A. 2, I, 438; Arch. Néerl. XIV, 217. Wint. Kr. Fl. 1, 813.
- 18. Tricholoma humile Fr. Ep. 75. Oud. Rév. I, 74. Sacc. Syll. V, 136. Ag. Tr. humilis Fr. T. N. G. XII, 262. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 312; N. K. A. 2, V, 364; Arch. Néerl. XIV, 218; Fl. Bat. tab. 1599. Wint. Kr. Fl. 1, 808.
- 19. **Tricholoma imbricatum** Fr. Ep. 56. Oud. Rév. I, 67. Sacc. Syll. V, 101. Ag. Tr. imbricatus Fr. T. N. G. XII, 261; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 309; N. K. A. 2, I, 438; 2, V, 343; Arch. Néerl. XIV, 215. Wint. Kr. Fl. I, 822.
 - 20. Tricholoma immundum (Berk.) Fr. Ep. 56. N. K. A. 3,

- II, 645. Sacc. Syll. V, 102. Ag. Tr. immundus Fr. Wint. Kr. Fl. I, 822.
- 21. Tricholoma inamoenum Fr. Ep. 64. Sacc. Syll. V, 113. Ag. Tr. inamoenus Fr. Fl. Bat. tab. 1695. Wint. Kr. Fl. I, 816.
- 22. Tricholoma ionides (Bull.) Fr. Ep. 65. Oud. Rév. I, 69. Sacc. Syll. V, 116. Ag. Tr. ionides Fr. N. K. A. 2, I, 438; 2, V, 344; Arch. Néerl. XIV, 216.
- 23. Tricholoma leucocephalum Fr. Ep. 71. Oud. Rév. I, 72. Sacc. Syll. V, 128. Ag. Tr. leucocephalus Fr. T. N. G. XII, 262; N. K. A. 2, 1, 438; Arch. Néerl. XIV, 217. Wint. Kr. Fl. I, 811.
- 24. Tricholoma luridum (Schaeff.) Fr. Ep. 54. Oud. Rév. I, 66. Sacc. Syll. V, 97. Ag. Tr. luridus Fr. N. K. A. 2, IV, 207; Fl. Bat. tab. 1645. Wint. Kr. Fl. I, 824.
- 25. Tricholoma melaleucum (P.) Fr. Ep. 74. Oud. Rév. I, 73. Sacc. Syll. V, 134. Ag. Tr. melaleucus Fr. N. K. A. 2, I, 438; 2, V, 344; Arch. Néerl. II, 21; XIV, 218. Wint. Kr. Fl. I, 809.
- 26. Tricholoma nudum (Bull.) Fr. Ep. 72. Oud. Rév. I, 72. Sacc. Syll. V, 131. Ag. Tr. nudus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 311; N. K. A. 2, I. 438; 2, V, 344; Arch. Néerl. XIV, 218; Fl. Bat. tab. 1450. Wint. Kr. Fl. I, 810.
- 27. **Tricholoma oreinum** Fr. Ep. 70. Oud. Rév. I, 71; N. K. A. 2, VI, 10. — Sacc. Syll. V, 127. — Ag. Tr. oreinus Fr.
- 28. Tricholoma orirubens Quél. Fl. Myc. de la Fr. 285. Oud. Rév. I, 67; N. K. A. 2, VI, 9. Sacc. Syll. V, 104. Ag. Tr. orirubens Fr.
- 29. Tricholoma panacolum Fr. Ep. 73. Oud. Rév. 1, 72. Sacc. Syll. V, 132, Ag. Tr. panacolum Fr. N. K. A. 2, IV, 209. Wint. Kr. Fl. I. 810.
- 30. Tricholoma patulum Fr. Ep. 69. Oud. Rév. I, 71. Sacc. Syll. V, 125. Ag. Tr. patulus Fr. N. K. A. 1, I, 49; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 311. Arch. Néerl. XIV, 217. Wint. Kr. Fl. I, 812.
- 31. Tricholoma personatum Fr. Ep. 72. Oud. Rév. I, 72. Sacc. Syll. V, 130. Ag. Tr. personatus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 311; N. K. A. 2, I, 438; 2, V, 344. Arch. Néerl. XIV, 218. Wint. Kr. Fl. I, 810.
- 32. Tricholoma Pes caprae Fr. Ep. 68. Oud. Rév. I, 70. Sacc. Syll. V, 124. Ag. Tr. Pes. caprae Fr. N. K. A. 2, III, 238; Arch. Néerl. II, 217. Wint. Kr. Fl. I, 813.
 - 33. Tricholoma pessundatum Fr. Ep. 51. Oud. Rév. 1, Verhand. Kon. Akad. v. Wetensch. (2de Sectie). Dl. XI.

- 64. Sacc. Syll. V, 94. Ag: Tr. pessundatus Fr. N. K. A. 2, III, 238; Arch. Néerl. XIV, 214. Wint. Kr. Fl. I, 826.
- 34. Tricholoma portentosum Fr. Ep. 48. Oud. Rév. I, 62. Sacc. Syll. XI, 89. Ag. Tr. portentosus Fr. N. K. A, 1, V, 331 et 2, V, 343; Arch. Néerl. VIII, 345 et XIV, 214; Fl. Bat. tab. 1529. Wint. Kr. Fl. I, 828.
- 35. Tricholoma psammopus (Kalchbr.) Fr. Ep. 54. Oud. Rév. I, 66. Sacc. Syll. V, 98. Ag. Tr. psammopus Kalchbr. Icon. Sel. Fg. Hung. tab. III, f. 2 et p. 12. Fr. Ep. 54. N. K. A. 2, III, 238; Arch. Néerl. XIV, 215.
- 36. Tricholoma resplendens Fr. Ep. 49. Oud. Rév. I, 62; N. K. A. 2, VI, 9. Sacc. Syll. V, 90. Ag. Tr. resplendens Fr. Wint. Kr. Fl. I, 827.
- 37. Tricholoma Russula (Schaeff.) Fr. Ep. 52. Oud. Rév. I, 65. Sacc. Syll. V, 94. Ag. Tr. Russula Fr. N. K. A. 1, V, 331; Arch. Néerl. VIII, 345 et XIV, 214. Wint. Kr. Fl. I, 825.
- 38. Tricholoma rutilans (Schaeff.) Fr. Ep. 53. Oud. Rév. I, 65; N. K. A. 2, VI, 283. Sacc. Syll. I, 96. Ag. Tr. rutilans Fr. T. N. G. XI, 380; Prodr. Fl. Bat. II, 3, 309; N. K. A. 2, I, 437; 2, V, 345 et 584; Arch. Néerl. XIV, 215; Fl. Bat. tab. 1039. Wint. Kr. Fl. I, 825.
- 39. Tricholoma saponaceum Fr. Ep. 59. Oud. Rév. I, 69. Sacc. Syll. V, 106. Ag. Tr. saponaceus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 310; N. K. A. 2, I, 438; 2, V, 343; Arch. Néerl. XIV, 216; Fl. Bat. tab. 1120. Wint. Kr. Fl. I, 820.
- 40. Tricholoma scalpturatum Fr. Ep. 55. Oud. N. K. A. 3, II, 645. Sacc. Syll. V, 100. Ag. Tr. scalpturatus Fr. Wint. Kr. Fl. I, 823.
- 41. Tricholoma sordidum Fr. Ep. 77. Oud. Rév. I, 74; N. K. A. 2, VI, 10. Sacc. Syll. V, 139. Ag. Tr. sordidus Fr. Wint. Kr. Fl. I, 807.
- 42. Tricholoma spermaticum Fr. Ep. 76. Oud. N. K. A. 3, 1, 443; id. Rév. II, p. (2). Sacc. Syll. I, 90.
- 43. Tricholoma subpulverulentum (P.) Fr. Ep. 76. Oud. Rév. I, 74. Sacc. Syll. V, 136. Ag. Tr. subpulverulentus Fr. N. K. A. 2, II, 35; Arch. Néerl. XIV, 218. Wint. Kr. Fl. I, 808.
- 44. Trichotoma sudum Fr. Ep. 61. Oud. Rév. I, 69. Sacc. Syll. V, 109. Ag. Tr. sudus Fr. T. N. G. XII, 264; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 310; N. K. A. 2, I, 438; Arch. Néerl. XIV, 216. Wint. Kr. Fl. I, 818.

- 45. Tricholoma sulphureum (Bull.) Fr. Ep. 63. Oud. Rév. I, 69. Sacc. Syll. V, 112. Ag. Fr. sulphureus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 311; N. K. A. 2, I, 438; 2, V, 343; Arch. Néerl. XIV, 216; Fl. Bat. tab. 1070. Wint. Kr. Fl. I, 817.
- 46. Tricholoma terreum (Schaeff.) Fr. Ep. 57. Oud. Rév. I, 67. Sacc. Syll. V, 104. Ag. Tr. terreus Fr. T. N. G. XI, 380; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 309; N. K. A. 2, I, 438; 2, V, 343; Fl. Bat. tab. 1544. Wint. Kr. Fl. I, 821.
- 47. Tricholoma ustale Fr. Ep. 51. Oud. Rév. I, 64. Sacc. Syll. V, 94. Ag. Tr. ustalis Fr. N. K. A. 2, V, 343; Arch. Néerl. II, 21 et XIV, 214; Fl. Bat. tab. 1345. Wint. Kr. Fl. I, 826.
- 48. Tricholoma vaccinum Fr. Ep. 56. Oud. Rév. I, 67; N. K. A. 3, II, 646. Sacc. Syll. V, 102. Ag. Tr. vaccinus Fr. N. K. A. 2, I, 438; 2, II, 34; Arch. Néerl. 215; Fl. Bat. tab. 1130. Wint. Kr. Fl. I, 822.
- 49. Tricholoma variegatum (Scopoli) Fr. Ep. 53. Oud. Rév. I, 65. Sacc. Syll. V, 96. Ag. Tr. variegatus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 309; N. K. A. 2, I, 438; 2, IV, 207; 2, V, 343; Arch. Néerl. XIV, 215. Wint. Kr. Fl. I, 825.

CLITOCYBE.

- 1. Clitocybe brumalis Fr. Ep. 103. Oud. Rév. I, 87. Sacc. Syll. V, 180. Ag. Cl. brum. Fr. N. K. A. 2, V, 463 et 3, I, 232. Wint. Kr. Fl. I, 788.
- 2. Clitocybe candicans (P.) Fr. Ep. 88. Oud. Rév. I, 84. Sacc. Syll. V, 157. Ag. Cl. cand. Fr. T. N. G. XI, 386; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 314; N. K. A. 2, V, 344; Arch. Néerl. XIV, 220. Wint. Kr. Fl. 799.
- 3. Clitocybe catina Fr. Ep. 99. Oud. Rév. I, 86. Sacc. Syll. V, 174. Ag. Cl. catinus Fr. N. K. A. 2, I, 439; 2, V, 345; Arch. Néerl. II, 22; X1V, 221. Fl. Bat. tab. 1504. Wint. Kr. Fl. I, 792.
- 4. Clitocybe cerussata Fr. Ep. 86. Oud. Rév. 84. Sacc. Syll. V, 154. Ag. Cl. cerussatus Fr. T. N. G. XII, 262; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 313; N. K. A. 2, IV, 509 et 2, V, 344; Arch. Néerl. XIV, 220; Fl. Bat. tab. 1579. Wint. Kr. Fl. I, 800.
- 5. Clitocybe clavipes (P.) Fr. Ep. 79. Oud. Rév. I, 83. Sacc. Syll. V, 143. Ag. Cl. clav. Fr. T. N. G. XII, 262; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 313; N. K. A. 2, V, 344; Arch. Néerl. XIV, 219. Wint Kr. Fl. I, 805.

- 6. Clitocybe cyathiformis Fr. Ep. 100. Oud. Rév. 1, 86. Sacc. Syll. V, 176. Ag. Cl. cyathif. Fr. T. N. G. XII, 262; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 315; N. K. A. 2, I, 439; 2, V, 345; Arch. Néerl. XIV, 221. Wint. Kr. Fl. 1, 791.
- 7. Clitocybe dealbata (Sow.) Fr. Ep. 88. Oud. Rév. I, 84. Sacc. Syll. V, 157. Ag. Cl. dealbatus Fr. N. K. A. 1, V, 293; 3, 1, 232; Arch. Néerl. XIV, 222. Wint. Kr. Fl. I, 799.
- 8. Clitocybe ericetorum (Bull.) Fr. Ep. 99. Oud. N. K. A. 3, III, 1082. Sacc. Syll. V, 175. Ag. Cl. ericet. Fr. Wint Kr. Fr. I, 791.
- 9. Clitocybe expallens (P.) Fr. Ep. 100. Oud. Rév. I, 87. Sacc. Syll. V, 177. Ag. Cl. expall. Fr. N. K. A. 2, III, 239; Arch. Néerl. XIV, 221. Wint. Kr. Fl. I, 790.
- 10. Clitocybe flaccida (Sow.) Fr. Ep. 97. Oud. Rév. I, 86. Sacc. Syll. V, 172. Ag. Cl. flaccidus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, 315; N. K. A. 2, I, 439; 2, V, 345; Arch. Néerl. XIV, 221; Fl. Bat. tab. 1044. Wint. Kr. Fl. I. 793.
- 11. Clitocybe fragrans (Sow.) Fr. Ep. 105. Oud. Rév. I, 88. Sacc. Syll. V, 188. Ag. Cl. fragrans Fr. T. N. G. XII, 262; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 315; N. K. A. 2, I, 439; 2, V, 345; Arch. Néerl. XIV, 222; Fl. Bat. tab. 1365. Wint. Kr. Fl. I, 787.
- 12. Clitocybe fumosa (P.) Fr. Ep. 91. Oud. N. K. A. 3, 1, 232. Sacc. Syll. V, 161. Ag. Cl. fumosus Fr. Wint. Kr. Fl. I, 797.
- 13. Clitocybe geotropa (Bull.) Fr. Ep. 96. Oud. Rév. I, 85. Sacc. Syll, V, 171. Ag. Cl. geotropus Fr. N. K. A. 2, IV, 209. Wint. Kr. Fl. 1, 793.
- 14. Clitocybe gilva (P.) Fr. Ep. 95. Oud. Rév. I, 85; N. K. A. 3, II, 646. Sacc. Syll. V, 170. Ag. Cl. gilvus Fr. T. N. G. XI, 381; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 314; N. K. A 2, I, 439; 2, V, 345; Arch. Néerl. XIV, 221. Wint. Kr. Fl. 1, 794.
- 15. Clitocybe infundibuliformis (Schaeff.) Fr. Ep. 93. Oud. Rév. I, 85. Sacc. Syll. V, 165. Ag. Cl. infund. Fr. T. N. G. XI, 381; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 314; N. K. A. 1, V, 293; 2, I, 439; 2, V, 344; Arch. Néerl. XIV, 220. Wint. Kr. Fl. 1, 795.
 - Subsp. membranaceus Fr. Ep. 94. Oud. N. K. A. 3, II, 858.
 - 16. Clitocybe inornata (Sow.) Fr. Ep. 80. Oud. Rév. I, 83. —

- Sacc. V, 144. Ag. Cl. inornatus Fr. N. K. A. 2, IV, 209; Fl. Bat. tab. 1250.
- 17. Clitocybe inversa (Scop.) Fr. Ep. 96. Sacc. Syll. V, 172. Ag. Cl. inversus Fr. Fl. Bat. tab. 1630. Wint. Kr. Fl. I; 793.
- 18. Clitocybe laccata (Scop). Fr. Ep. 108. Oud. Rév. I, 88. Sacc. Syll. V, 197. Ag. Cl. laccatus Fr. T. N. G. XI, 381; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 316; N. K. A. 1, V, 293; 2, I, 439; 2, V, 345 et 584; Arch. Néerl. 222; Fl. Bat. tab. 824. Wint. Kr. Fl. I, 785.
- 19. Clitocybe maxima (Gaertn. et Meyer) Fr. Ep. 93. Oud. Rév. I, 85. Sacc. Syll. V, 165. Ag. Cl. maximus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 314; N. K. A. 2, I, 439; 2, V, 344; Arch. Néerl. XIV, 220; Fl. Bat. tab. 1330. Wint. Kr. Fl. I, 795.
- 20. Clitocybe metachroa Fr. Ep. 103. N. K. A. 3, II, 186. Sacc. Syll. V, 185. Ag. Cl. metachrous Fr. Wint. Kr. Fl. I, 788.
- 21. Clitocybe nebularis (Batsch.) Fr. Ep. 79. Oud. Rév. I, 83. Sacc. Syll. V, 142. Ag. Cl. nebul. Fr. T. N. G. XI, 381; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 313; N. K. A. 2, I, 439; 2, V, 344; Arch. Néerl. XIV, 219; Fl. Bat. tab. 1160. Wint. Kr. Fl. I, 806.
- 22. Clitocybe obbata Fr. Ep. 101. Oud. Rév. I, 87. Sacc. Syll. V, 177. Ag. Cl. obbatus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 315; Arch. Néerl. XIV, 222. Wint. Kr. Fl. I, 790.
- 23. Clitocybe obsoleta (Batsch.) Fr. Ep. 105. Oud. Rév. I, 88. Sacc. Syll. V, 189. Ag. Cl. obsoletus Fr. N. K. A. 2, IV, 210 et V, 345. Wint. Kr. Fl. I, 786.
- 24. Cittocybe odora (Bull.) Fr. Ep. 105. Oud. Rév. I, 84. Sacc. Syll. V, 153. Ag. Cl. odorus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 313; N. K. A. 2, I, 439; 2, V, 344; Arch. Néerl. XIV, 219; Fl. Bat. tab. 1220. Wint. Kr. Fl. I, 801.
- 25. Clitocybe opaca With. Fr. Ep. 93. Oud. Rév. I, 85. Sacc. Syll. V, 164. Ag. Cl. opacus Fr. T. N. G. XII, 262; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 314; N. K. A. 2, V, 344; Arch. Néerl. XIV, 220. Wint. Kr. Fl. I, 796.
- 26. Clitocybe phyllophila Fr. Ep. 87. Oud. Rév. I, 84. Sacc. Syll. V, 155. Ag. Cl. phyllophilus Fr. T. N. G. XI. 381; Prodr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 314; N. K. A. 2, I, 439; 2, V, 344; Arch. Néerl. XIV, 220. Wint. Kr. Fl. I, 800.
 - 27. Clitocybe splendens (P.) Fr. Ep. 96. Sacc. Syll. V,

- 172. Ag. Cl. spl. Fr. Fl. Bat. tab. 1469. Wint. Kr. Fl. I, 793.
- 28. Clitocybe suaveolens (Fl. Dan.) Fr. Ep. 102. Oud. Rév. I, 87. Sacc. Syll. V, 179. Ag. Cl. suav. Fr. T. N. G. XII, 262; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 315; N. K. A. 2, II, 439; 3, I, 233; Arch. Néerl. XIV, 222. Wint. Kr. Fl. 1, 789.
- 29. Clitocybe tortilis (Bolton) Fr. Ep. 109. Oud. Rév. I, 88. Sacc. Syll. V, 198. Ag. Cl. tort. Fr. T. N. G. XII, 262; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 316; N. K. A. 2, I, 439; 2, V, 345. Arch. Néerl. XIV, 222. Wint. Kr. Fl. 1, 784.
- 30. Clitocybe Tuba Fr. Ep. 99. Oud. Rév. I, 86. Sacc, Syll. V, 175. Ag. Cl. Tuba Fr. N. K. A. 2, III, 239; Arch. Néerl. XIV, 221; Oud. Fgi. Neerl. exs. n°. 201. Wint. Kr. Fl. I, 791.
- 31. Clitocybe tyrianthina Fr. Ep. 83. Oud. Rév. I, 84. Sacc. Syll. V, 147. Ag. Cl. tyrianthinus Fr. Arch. Néerl. II, 21; XIV, 219. Wint. Kr. Fl. 1, 803.

COLLYBIA.

- Collybia acervata Fr. Ep. 122. Oud. Rév. I, 96. —
 Sacc. Syll. V, 234. Ag. Coll. acervatus Fr. N. K. A. 2, I, 439; Arch. Néerl. XIV, 224. Wint. Kr. Fl. I, 773.
- 2. Collybia aquosa (Bull.) Fr. Ep. 122. Oud. Rév. I, 97. Sacc. Syll. V, 237. Ag. Coll. aquosus Fr. Arch. Néerl. 2, IV, 210. Wint. Kr. Fl. I, 773.
- 3. Collybia butyracea (Bull.) Fr. Ep. 113. Oud. Rév. I, 95. Sacc. Syll. V, 209. Ag. Coll. butyraceus Fr. N. K. A. 2, V, 345; Arch. Néerl. II, 22; XIV, 223.
- *Collybia caulicinalis. Ag. Coll. caulicinalis Prodr. Fl. Bat. 3, I, 318 (nec Bull.). Voir: C. stipitaria.
- 4. Collybia chrysoropha (B.Br.). Sacc. Syll. V, 213. Ag. Coll. chrysorophus B.Br. Fl. Bat. tab. 1655.
- 5. Collybia cirrhata (Schum.) Fr. Ep. 119. Oud. Rév. I, 96. Sacc. Syll. V, 224. Ag. Coll. cirrhatus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 318; N. K. A. 2, V, 346; Arch. Néerl. XIV, 224. Wint. Kr. Fl. I, 776.
- 6. Collybia Clavus (L.) Fr. Ep. 123. Oud. Rév. I, 97. Sacc. Syll. V, 238. Ag. Coll. Clavus Fr. Wint. Kr. Fl. I, 773.
- 7. Collybia collina (Scop.) Fr. Ep. 119. N. K. A. 2, VI, 283 et 3, I, 444. Oud. Rév. I, 96. Sacc. Syll. V, 226. Ag. Coll.

- collinus Fr. Arch. Néerl. II, 23; XIV, 224. Wint. Kr. Fl. I, 775.
- 8. Collybia confluens (P.) Fr. Ep. 117. Oud. Rév. I, 96. Sacc. Syll. V, 222. Ag. Coll. confl. Fr. N. K. A. 2, 1, 165 et 2, V, 345; Arch. Néerl. VIII, 345 et XIV, 224. Wint. Kr. Fl. I, 777.
- 9. Collybia conigena (P.) Fr. Ep. 118. Oud. Rév. I, 96. Sacc. Syll. V, 223. Ag. Coll. conigenus Fr. N. K. A. I, V, 332; Arch. Neerl. VIII, 346 et XIV, 224. Wint. Kr. Fl. I, 776.
- 10. Collybia dryophila Fr. Ep. 122. Oud. Rév. I, 96. Sacc. Syll. V, 254. Ag. Coll. dryophilus Fr. T. N. G. XI, 381; Prodr. Fl. Bat. II, 319; N. K. A. 2, I, 439; 2, V, 346; Arch. Néerl. XIV, 224; Fl. Bat. tab. 1325. Wint. Kr. Fl. I, 778.
- 11. Collybia erythropus Ag. Coll. erythropus P. Syn. 367. Rab. Kr. Fl. 532. N. K. A. 2, I, 439.
- 12. Collybia fusipes (Bull.) Fr. Ep. 111. Oud. Rév. I, 94. Sacc. Syll. V, 206. Ag. Coll. fusipes Fr. T. N. G. XI, 381; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 317; N. K. A. 2, V, 345; Arch. Néerl. XIV. 223; Fl. Bat. tab. 1705. (Détermination fautive). Wint. Kr. Fl. I. 782.
- 12. Collybia longipes (Bull.) Fr. Ep. 110. Oud. Rév. I, 94. Sacc. Syll. V, 202. Ag. Coll. longipes Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 317; N. K. A. 2, V, 345; Arch. Néerl. XIV, 223. Wint. Kr. F. I, 783.
- 13. Collybia Ludius Fr. Ep. 125. Oud. Rév. I, 97. Sacc. Syll. V, 239. Ag. Coll. Ludius Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 319; Arch. Néerl. XIV, 225. Wint. Kr. Fl. I, 771.
- 14. Collybia maculata (A. S.) Fr. Ep. 112. Oud. Rév. I, 94; N. K. A. 2, VI, 11. Sacc. Syll. V, 207. Ag. Coll. maculatus Fr. Arch. Néerl. II. 22; XIV, 223; Fl. Bat. tab. 1454. Wint. Kr. Fl. I, 781.
- 15. Collybia Micheliana Fr. Ep. 124. Oud. Rév. I, 97. Sacc. Syll. V, 239. Ag. Coll. Michelianus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 319; Arch. Néerl. XIV, 225. Wint Kr. Fl. I, 772.
- 16. Collybia muscigena (Schum.) Fr. Ep. 124. Oud Rév. I, 97. Sacc. Syll. V, 239. Ag. Coll. muscigenus Fr. T. N. G. XII, 262; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 319; N. K. A. 2, V, 584; Arch. Néerl. XIV, 225; Fl. Bat. tab. 1500. Wint. Kr. Fl. I, 772.
 - 17. Collybia platyphylla Fr. Ep. 110. N. K. A. 3, II,

- 187. Sacc. Syll. V, 203. Ag. Coll. platyphyllus Fr. Wint. Kr. Fl. I, 782.
- 18. Collybia radicata (Relhan) Fr. Ep. 109. Oud. Rév. I, 94. Sacc. Syll. V, 200. Ag. Coll. radicatus Fr. N. K. A. 2, V, 345; Arch. Néerl. II, 22; XIV, 223. Wint. Kr. Fl. I, 783.
- 19. Collybia rancida Fr. Ep. 125. Oud. N. K. A. 3, II, 646. Sacc. Syll. V, 242. Ag. Coll. rancidus Fr. Wint. Kr. Fl. I, 771.
- 20. Collybia stipitaria Fr. Ep. 116. Oud. Rév. I, 95. Sacc. Syll. V, 216. Ag. Coll. stipitarius Fr. T. N. G. XI, 381; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 318 (sub. 2426); N. K. A. 2, V, 345; Arch. Néerl. XIV, 224. Wint. Kr. Fl. I, 778.
- 21. Collybia Trochilus (Lasch) Fr. Ep. 116. Oud. Rév. I, 95. Sacc. Syll. V, 215. Ag. Coll. Troch. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 318; Arch. Néerl. XIV, 224. Wint. Kr. Fl. I, 778.
- 22. Collybia tuberosa (Bull.) Fr. Ep. 119. Oud. N. K. A. 3, II, 187. Sacc. Syll. V, 224. Ag. Coll. tuberosus Fr. Wint. Kr. Fl. I, 776.
- 23. Collybia velutipes (Curtis) Fr. Ep. 115. Oud. Rév. I, 95. Sacc. Syll. V, 212. Ag. Coll. velut. Fr. T. N. G. XI, 381; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 317; N. K. A. I, V, 293; 2, I, 439; 2, V, 345; Arch. Néerl. XIV, 223. Fl. Bat. tab. 799.
- 24. Collybia xanthopoda Fr. Ep. 120. Oud. Rév. II, (3); N. K. A. 2, VI, 283 et 3, I, 445. Sacc. Syll. V, 226. Ag. Coll. xanthopus Fr. Wint. Kr. Fl. I, 775.

MYCENA.

- 1. Mycena Actcula (Schaeff.) Fr. Ep. 147. Oud. Rév. I, 117. Sacc. Syll. V, 288. Äg. Myc. Acic. Fr. T. N. G. XI, 381; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 324; N. K. A. 2, V, 346; Arch. Néerl. XIV, 228. Wint. Kr. Fl. I, 754.
- 2. Mycena aetites Fr. Ep. 143. Oud. Rév. I, 116. Sacc. Syll. V, 280. Ag. Myc. aet. Fr. N. K. A. 2, IV, 211. Wint. Kr. Fl. I, 757.
- 3. Mycena alcalina Fr. Ep. 142. Oud. Rév. I, 116. Sacc. Syll. V, 277. Ag. Myc. alcalinus. Fr. T. N. G. XII, 262; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 323; N. K. A. 2, V, 346; Arch. Néerl. XIV, 227. Wint. Kr. Fl. I, 759.

- 4. Mycena ammontaca Fr. Ep. 142. Oud. N. K. A. 3, II, 647. Sacc. Syll. V, 278. Ag. Myc. ammoniacus Fr. Wint. Kr. Fl. I, 759.
- 5. Mycena atro-cyanea (Batsch) Fr. Ep. 141. Oud. Rév. I, 116; N. K. A. 2, VI, 11. Sacc. Syll. V, 276. Ag. Myc. atrocyaneus Fr. Wint. Kr. Fl. I, 759.
- 6. Mycena balanina (Berk.) Fr. Ep. 130. Oud. Rév. I, 112. Sacc. Syll. V, 252. Ag. Myc. balaninus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 320; Arch. Néerl. XIV, 225. Wint. Kr. Fk. I, 768.
- 7. Mycena Benzonii Fr. Ep. 136. Oud. Rév. I, 114. Ag. Myc. Benz. Fr. Arch. Néerl. II, 23; XIV, 226. Hiatula Benzonii (Fr. El. I, 20) Sacc. Syll. V, 305.
- S. Mycena capillaris (Schum.) Fr. Ep. 153. -- Oud. N. K. A. 3, III 1082. -- Ag. Myc. capillaris Fr. -- Wint. Kr. Fl. I, 749.
- 9. Mycena chlorantha Fr. Ep. 134. Oud. Rév. I, 113. Sacc. Syll. V, 258. Ag. Myc. chloranthus Fr. T. N. G. XII, 262; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 321; N. K. A. 2, V, 346; Arch. Néerl. XIV, 226. Wint Kr. Fl. I, 765.
- 10. Mycena citrinella (P.) Fr. Ep. 150. Oud. Rév. I, 119. Sacc. Syll. V, 296. Ag. Myc. citrinellus Fr. N. K. A. 1, V, 332; Arch. Néerl. VIII, 346; XIV, 229. Wint. Kr. Fl. I, 751.
- 11. Mycena clavicularis Fr. Ep. 149. Oud. Rév. I, 119. Sacc. Syll. V, 295. Ag. Myc. clav. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 325; N. K. A. 2, I, 440; Arch. Néerl. XIV, 229. Wint. Kr. Fl. I, 752.
- 12. Mycena clavularis (Batsch) Fr. Ep. 151. Oud. Rév. I, 119. Sacc. Syll. V, 298. Ag. Myc. clav. Fr. T. N. G. XII, 263; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 325; Arch. Néerl. XIV, 229.
- 13. Mycena cohaerens Fr. Ep. 137. Oud. Rév. I, 114. Sacc. Syll. V, 265. Ag. Myc. coh. Fr. N. K. A. 1, V, 332; Arch. Néerl. VIII, 346 et XIV, 226. Wint Kr. Fl. I, 763.
- 14. Mycena corticola (Schum.) Fr. Ep. 152. Oud. Rév. I, 121. Sacc. Syll. V, 302. Ag. Myc. cort. Fr. T. N. G. XII, 263; Prodr. Fl. Bat. 3, p. 326; N. K. A. 1, V, 293; 2, I, 440; 2, V, 347; Arch. Néerl. XIV, 230. Wint. Kr. Fl. I, 749.
- 15. Mycena debilis (Bull.) Fr. Ep. 145. Oud. Rév. I, 117. Sacc. Syll. V, 285. Ag. Myc. deb. Fr. T. N. G. XII, 262; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 323; Arch. Néerl. XIV, 228. Wint. Kr. Fl. I, 756.

- 16. Mycena discopoda (Lév.) Fr. Ep. 151. Oud. Rév. I, 120. Sacc. Syll. V, 299. Ag. Myc. discopus Fr. Ag. Myc. discopoda Arch. Néerl. XIV, 229; Ag. Myc. subtilissimus Oud. Arch. Néerl. II, 24.
- 17. Mycena dissiliens Fr. Ep. 141. Oud. Rév. I, 116; Sacc. Syll. V. 276. Ag. Myc. diss. Fr. T. N. G. XII, 262; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 323; N. K. A. II, 1, 440; Arch. Néerl. XIV, 227. Wint. Kr. Fl. I, 759.
- 18. Mycena echinipes (Lasch) Fr. Ep. 152. Oud. Rév. I, 120. Sacc. Syll. V, 300. Ag. Myc. ech. Fr. T. N. G. XI, 381; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 325; Arch. Néerl. XIV, 229. Wint. Kr. Fl. I, 750.
- 19. Mycena epipterygia (Scop.) Fr. Ep. 149. Oud. Rév. I, 118. Sacc. Syll. V, 294. Ag. Myc. epipt. Fr. T. N. G. XII, 263; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 325; N. K. A. 1, V. 293; 2, V, 346; Arch. Néerl. XIV, 229; Oud. Fgi Neerl. exs. n°. 202. Wint. Kr. Fl. I, 752.
- 20. Mycena excisa (Lasch) Fr. Ep. 137. Oud. Rév. I, 114. Sacc. Syll. V, 267. Ag. Myc. excisus Fr. T. N. G. XII, 262; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 322; N. K. A. 2, I, 440; Arch. Néerl. XIV, 226. Wint. Kr. Fl. I, 762.
- 21. Mycena fagetorum Fr. Ep. 138. Oud. Rév. I, 114. Sacc. Syll. V, 267. Ag. Myc. fag. Fr. N. K. A. 2. III, 240; Arch. Néerl. XIV, 227. Wint. Kr. Fl. I, 762.
- 22. Mycena filpes (Bull.) Fr. Ep. 144. Oud. Rév. I, 117. Sacc. Syll. V, 283. Ag. Myc. filipes Fr. T. N. G. XII, 262; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 323; N. K. A. 2, V, 346; Arch. Néerl. XIV, 228. Wint. Kr. Fl. I, 757.
- 23. Mycena flavo-alba Fr. Ep. 135. Oud, Réd. I, 114. Sacc. Syll. V, 259. Ag. Myc. flavo-albus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 321; Arch. Néerl. XIV, 226. Wint. Kr. Fl. 764.
- 24. Mycena galericulata (Scop.) Fr. Ep. 138. Oud. Rév. I, 115. Sacc. Syll. V, 268. Ag. Myc. galericulatus Fr. T. N. G. XI, 381; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 322; N. K. A. 2, I, 440; 2, V, 346; Arch. Néerl. XIV, 227. Wint. Kr. Fl. I, 761.
- 25. Mycena galopoda Fr. Ep, 149. Oud. Rév. I, 118. Sacc. Syll. V, 292. Ag. Myc. galopus Fr. T. N. G. XII, 263; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 324; N. K. A. 2, V, 346; Arch. Néerl. XIV, 228. Wint. Kr. Fl. I, 753.
- 26. Mycena haematopoda (P.) Fr. Ep. 148. Oud. Rév. I, 117. Sacc. Syll. V, 291. Ag. Myc. haematopus Fr. T.

- N. G. XII, 263; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 324; N. K. A. 2, V, 346; Arch. Néerl. XIV, 228. Wint. Kr. Fl. I, 754.
- 27. Mycena hiemalis (Osb.) Retz. Fr. Ep. 153. Oud. Rév. I, 121. Sacc. Syll. V, 302. Ag. Myc. hiem. Fr. N. K. A. 1, I, 49; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 326; N. K. A. 2, I, 440; 2, V, 347; Arch. Néerl. XIV, 230. Wint. Kr. Fl. I, 749.
- 28. Mycena lactea (P.) Fr. Ep. 135. Oud. Rév. I, 114. Sacc. Syll. V. 258. Ag. Myc. lacteus Fr. T. N. G. XII, 262; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 321; N. K. A. 2, V, 346; Arch. Néerl. XIV, 226. Wint. Kr. Fl. I, 763.
- 29. Mycena leptocephala (P.) Fr. Ep. 141. Oud. Rév. I, 116. Sacc. Syll. V, 277. Ag. Myc. leptocephalus Fr. Prodr. Fl. Bat. 3, II, p. 323; Arch. Néerl. XIV, 227. Wint. Kr. Fl. I, 759.
- 30. Mycena lineata (Bull.) Fr. Ep. 134. Oud. Rév. I, 113. Sacc. Syll. V, 258. Ag. Myc. lineatus Fr. N. K. A. 2, V, 210. Wint. Kr. Fl. I, 764.
- 31. Mycena luteo-alba (Bolton) Fr. Ep. 134. Oud. Rév. I, 113. Sacc. Syll. V, 259. Ag. Myc. luteo-albus Fr. N. K. A. 1, V, 332; 2, V, 346; Arch. Néerl. VIII, 346; XIV, 226. Wint. Kr. Fl. I, 764.
- 32. Mycena metata Fr. Ep. 142. Oud. N. K. A. 3, II, 859. Sacc. Syll. V, 278. Ag. Myc. metatus Fr. Wint. Kr. Fl. I, 758.
- 33. Mycena parabolica Fr. Ep. 139. Oud. Rév. I, 115. Sacc. Syll. V, 270. Ag. Myc. parabolicus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 322; Arch. Néerl. XV, 227. Wint. Kr. Fl. I, 761.
- 34. Mycena pelianthina Fr. Ep. 130. Oud. Rév. I, 112. Sacc. Syll. V, 251. Ag. Myc. pelianthinus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 320; N. K. A. 2, V, 346; Arch. Néerl. XIV, 225. Wint. Kr. Fl. I, 768.
- 35. Mycena plicosa Fr. Ep. 142. Oud. Rév. I, 116. Sacc. Syll. V, 279. Ag. Myc. plicosus Fr. Arch. Néerl. II, 23 et XIV, 228. Wint. Kr. Fl. I, 758.
- 36. Mycena polygramma (Bull.) Fr. Ep. 139. Oud. Rév. I, 115. Sacc. Syll. V, 269. Ag. Myc. polygrammus Fr. T. N. G. XI, 381; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 322; N. K. A. 2, I, 440; 2, V, 346; Arch. Néerl. XIV, 227. Wint. Kr. Fl. I, 761.
 - 37. Mycena psammicola (Berk. Br.) Ann. Nat. Hist. 4, XVII,

- 130. Oud. Rév. I, 116. Sacc. Syll. V, 275. N. K. A. 2 VI, 11.
- 38. Mycena pullata (Berk. et Curt.) Grev. X1, 69. Oud. N. K. A. 3, II, 647. Sacc. Syll. V, 277. Ag. Myc. pullatus Fr. Wint. Kr. Fl. I, 630.
- 39. Mycena pura (P.) Fr. Ep. 133. Oud. Rév. I, 113. Sacc. Syll. V, 256. Ag. Myc. purus Fr. T. N. G. XII, 262; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 321; N. K. A. 1, V, 293; 2, I, 440; 2, V, 346; Arch. Néerl. XIV, 226; Fl. Bat. tab. 1060. Wint. Kr. Fl. I, 765.
- 40. Mycena rosella Fr. Ep. 132. Oud. Rév. I, 112. Sacc. Syll. V, 255. Ag. Myc. rosellus Fr. N. K. A. 2, IV, 210. Wint. Kr. Pl. I, 766.
- 41. Mycena rubro-marginata Fr. Ep. 132. Oud. Rév. I, 112. Sacc. Syll. V, 254. Ag. Myc. rubro-marginatus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 320; Arch. Néerl. XIV, 225. Wint. Kr. Fl. I, 766.
- 42. Mycena rugosa Fr. Ep. 138. Oud. Rév. I, 115. Sacc. Syll. V, 267. Ag. Myc. rugosus Fr. T. N. G. XI, 381; Prodr. Fl. Bat. II, 3, 322; N. K. A. 1, V, 293; 2, V, 346; Arch. Néerl. XIV, 227; Fl. Bat. tab. 1574. Wint. Kr. Fl. I, 762.
- 43. Mycena saccharifera (Berk.) Fr. Ep. 151. Oud. Rév. I, 120. Sacc. Syll. V, 299. Ag. Myc. sacchariferus Fr. N. K. A. 2, V, 149.
- 44. Mycena sanguinolenta (A. S.) Fr. Ep. 148. Oud. Rév. 1, 118. Sacc. Syll. V, 291. Ag. Myc. sanguinolentus Fr. Arch. Néerl. II, 23; XIV, 228. Wint. Kr. Fl. I, 753.
- 45. Mycena setos (Sow.) Fr. Ep. 153. Oud. Rév. I, 121. Sacc. Syll. V, 303. Ag. Myc. setosus. Fr. N. K. A. 2, II, 240; Arch. Néerl. XIV, 230.
- 46. Mycena stannea Fr. Ep. 143. Oud. Rév. 1, 117. Sacc. Syll. V, 280. Ag. Myc. stanneus. N. K. A. 2, 1V, 211. Wint. Kr. Fl. I, 757.
- 47. Mycena stylobates (P.) Fr. Ep. 150. Oud. Rév. I, 119. Sacc. Syll. V, 292. Ag. Myc. stylob. Fr. T. N. G. XII, 263; Prodr. Fl. Bat., II, 3, p. 325; N. K. A. 2, V, 347; Arch. Néerl. XI, 229. Wint. Kr. Fl. I, 751.
- 48. Mycena sudora Fr. Ep. 138. Oud. N. K. A. 3, II, 859. Sacc. Syll. V, 268. Ag. Myc. sudorus Fr.
- 49. Mycena supina Fr. Ep. 147. Sacc. Syll. V, 287. Ag. Myc. supinus Fr. N. K. A. 2, I, 165, Oud. Herb. Ned. Pl. n° 496. Wint. Kr. Fl. I, 755.

- 50. Mycena tenerrima (Berk.) Fr. Ep. 151. Oud. Rév. I, 119. Sacc. Syll. V, 298. Ag. Myc. tenerrimus Fr. Arch. Néerl. II, 23; XIV, 229. Wint. Kr. Fl. I, 751.
- 51. Mycena vitilis Fr. Ep. 145. Oud. Rév. I, 117. Sacc. Syll. V, 285. Ag. Myc. vitilis Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 224; Arch. Néerl. XIV, 228. Wint. Kr. Fl. I, 755.
- 52. Mycena vitrea Fr. Ep. 143. Oud. Rév. 1, 117. Sacc. Syll. V, 280. Ag. Myc. vitreus. Arch. Néerl. II, 23; XIV, 228. Wint. Kr. Fl. 1, 757.
- 53. Mycena vulgaris (P.) Fr. Ep. 150. Oud. Rév. I, 119. Sacc. Syll. V, 295. Ag. Myc. vulgaris Fr. N. K. A. 1, V, 332; 2, V, 347; Arch. Néerl. VIII, 346 et XIV, 229; Oud. Fgi. Néerl. exs. n° 203. Wint. Kr. Fl. I, 752.

OMPHALIA.

- 1. Omphalia affricata Fr. Ep. 158. Oud. Rév. I, 125. Sacc. Syll. V, 314. Ag. Omph. affricatus Fr. N. K. A. 2, I, 165; Arch. Néerl. VIII, 346; XIV, 230. Wint. Kr. Fl. I, 747.
- 2. Omphalia camptophylla (Berk.) Fr. Ep. 163. Oud. Rév. I, 127. Sacc. Syll. V, 329. Ag. Omph. camptophyllus Fr. N. K. A. 2, II, 35; Arch. Néerl. VIII, 346; XIV, 231.
- 3. Omphalta Fibula (Bull.) Fr. Ep. 164. Oud. Rév. I, 127. N. K. A. 3, II, 338. Sacc. Syll. V, 331. Ag. Omph. Fibula Fr. T. N. G. XII, 263; Prodr. Fl. Bat. 3, II, 327; N. K. A. 2, V, 347; Arch. Néerl. XIV, 231; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 205. Wint. Kr. Fl. 1, 741.
- 4. Omphalia gracillima (Weinm.) Fr. Ep. 165. Oud. Rév. I, 127. Sacc. Syll. V, 332. Ag, Omph. gracillimus Fr. N. K. A. 2, I, 165; Arch. Néerl. VIII, 346 et XIV, 231. Wint. Kr. Fl. I; 740.
- 5. Omphaita hepatica (Batsch) Fr. Ep. 160. Oud. Rév. I, 126. Sacc. Syll. V, 321. Ag. Omph. hepaticus Fr. T. N. G. XII, 263; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 326; N. K. A. 2, I, 440; 2, V, 347; Arch. Néerl. XIV, 231. Wint. Kr. Fl. I, 744.
- 6. Omphalla hydrogramma Fr. Ep. 154. Oud. Rév. I, 124. Sacc. Syll. V, 309. Ag. Omph. hydrogrammus Fr. N. K. A. 2, V, 149. Wint. Kr. Fl. I, 748.
- 7. Omphalia Oniscus Fr. Ep. 158. Oud. Rév. I, 125. Sacc. Syll. V, 314. Ag. Omph. Oniscus Fr. N. K. A. 2, II,

- 97 et V, 464; Arch. Néerl. XIV, 230. Wint. Kr. Fl. I, 746.
- 8. Omphalta polyadelpha (Lasch.) Fr. Ep. 165. Oud. Rév. I, 128. Sacc. Syll. V, 338. Ag. Omph. polyadelphus Fr. N. K. A. 1, V, 332; Arch. Néerl. VIII, 346; XIV, 232. Wint. Kr. Fl. 1, 740.
- 9. Omphalia pyxidata (Bull.) Fr. Ep. 157. Oud. Rév. I, 125. Sacc. Syll. V, 313. Ag. Omp. pyxidatus Fr. Prodr. Fl. Bat. 3, II, p. 326; N. K. A. 2, I, 440; 2, V, 347; Arch. Néerl. XIV, 230. Wint. Kr. Fl. I; 747.
- 10. Omphalia rustica Fr. Ep. 159. Oud Rév. I, 126. Sacc. Syll. V, 316. Ag. Omph. rusticus Fr. Arch. Néerl. II, 24; XIV, 231. Wint. Kr. Fl. I, 745.
- 11. Omphalia scyphiformis Fr. Ep. 159. Oud. Rév. I, 126. Sacc. Syll. V, 316. Ag. Omph. scyph. Fr. N. K. A. 2, III, 241; Arch. Néerl. XIV, 231; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 204. Wint. Kr. Fl. I, 745.
- 12. Omphalia scyphoides Fr. Ep. 156. Oud. Rév. I, 125. Sacc. Syll. V, 310. Ag. Omph. scyph. Fr. N. K. A. 1, V, 332; Arch. Néerl. VIII, 346; XIV, 230. Wint. Kr. Fl. I, 747.
- 13. Omphalia setipes Fr. Ep. 164. Oud. Rév. I, 127. Sacc. Syll. V, 330. Ag. Omph. setipes Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 327; N. K. A. 2, 1, 440; Arch. Néerl. XIV, 231. Wint. Kr. Fl. I, 741.
- 14. Omphalia stellata Fr. Ep. 162. Oud. Rév. I, 127. Sacc. Syll. V, 325. Ag. Omph. stellatus Fr. T. N. G. XII, 263; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 327; N. K. A. 2, V, 347; Arch. Néerl. XIV, 231. Wint. Kr. Fl. 743.
- 15. Omphalia umbellifera (L.) Fr. Ep. 160. Oud. Rév. I, 126. Sacc. Syll. V. 321. Ag. Omph. umbelliferus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 326; Arch. Néerl. XIV, 231; Oud. Fgi. Neerl. exs. n° 102. Wint. Kr. Fl. 1, 144.

PLEUROTUS.

- 1. Pleurotus acerinus Fr. Ep. 175. Oud. Rév. I, 135. Sacc. Syll. V, 360. Ag. Pl. acer. Fr. T. N. G. XII, 263; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 329; Arch. Néerl. XIV, 233.
- 2. Pleurotus ambiguus Oud. Rév. I, 134. Sacc. Syll. V, 356. Ag. Pl. amb. Oud. N. K. A. 2, IV, 212.
- 3. Pleurotus applicatus (Batsch) Fr. Ep. 180. Oud. Rév. 1, 136. Ag. Pl. appl. Fr. T. N. G. XI, 381; Prodr. Fl. Bat.

- II, 3, p. 329; N. K. A. 2, I, 440; 2, V, 347; Arch. Néerl. XIV, 234. Wint. Kr. Fl. I, 731.
- 4. Pleurotus atro-caeruleus Fr. Ep. 179. Oud. Rév. I, 136. Sacc. Syll. V, 377. Ag. Pl. atro-caer. Arch. Néerl. II, 25; XIV, 233. Wint. Kr. Fl. I, 732.
- 5. Pleurotus corticatus Fr. Ep. 166. Oud. Rév. I, 132; Sacc. Syll. V, 339. Ag. Pl. cort. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, 327; N. K. A. 2, I, 440; 2, V, 347; Arch. Néerl. XIV, 232. Wint. Kr. Fl. I, 739.
- 6. Picurotus dryinus (P.) Fr. Ep. 167. Oud. Rév. I, 132; Sacc. Syll. V, 340. Ag. Pl. dryinus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 327; N. K. A. 2, I, 440; 2, V, 347; Arch. Néerl. XIV, 232. Wint. Kr. Pl. I, 739.
- 7. Pleurotus Eryngii (D. C.) Fr. Ep. 171. Oud. Rév. I, 133. Sacc. Syll. V, 347. Ag. Pl. Eryngii Fr. Arch. Néerl. II, 24; XIV, 232. Wint. Kr. Fl. I, 737.
- 8. Pleurotus euosmus (Berk.) Fr. Ep. 174. Oud. N. K. A. 3, II, 648. Sacc. Syll. V, 358. Ag. Pl. euosmus.
- 8. Pleurotus Ambriatus (Bolton) Fr. Ep. 169. Oud. Rév. I, 133. Sacc. Syll. V, 344. Ag. Pl. fimbr. Fr. T. N. G. XII, 263; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 328; Arch. Néerl. XIV, 232. Wint. Kr. Fl. I, 738.
- 10. Pleurotus mitis (P.) Fr. Ep. 177. -- Oud. N. K. A. 3, II, 187. -- Sacc. Syll. V, 364. -- Ag. Pl. mitis Fr. -- Wint. Kr. Fl. I, 734.
- 11. Pleurotus ostreatus (Jacq.) Fr. Ep. 173. Oud. Rév. I, 133. Sacc. Syll. V, 355. Ag. Pl. ostr. Fr. T. N. G. XII, 263; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 328; N. K. A. 2, I, 440; 2, V, 347. Arch. Néerl. XIV, 233. Fl. Bat. tab. 780. Wint. Kr. Fl. I, 735.
- *Pleurotus palmatus (Bull.) Ag. Pl. palm. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 328. Voir: Pl. subpalmatus.
- 12. Pleurotus perpusillus Fr. Ep. 180. Oud. Rév. I, 136. Sacc. Syll. V, 383. Ag. Pl. perp. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 329; N. K. A. 2, I, 440; 2, V, 347; Arch. Néerl. XIV, 234. Wint. Kr. Fl. I, 730.
- 13. Pleurotus revolutus (Kickx.) Fr. Ep. 174. Oud. Rév. I, 134. Sacc. Syll. V, 359. Ag. Pl. revol. Fr. N. K. A. 2, III, 241; Arch. Néerl. XIV, 233.
- 14. Pleurotns salignus (P.) Fr. Ep. 174. Oud. Rév. I, 135. Sacc. Syll. V, 359. Ag. Pl. sal. Fr. T. N. G. XI, 381; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 329; N. K. A. 2, I, 440; 2, V,

- 584; Arch. Néerl. XIV, 233; Fl. Bat. tab. 725? Wint. Kr. Fl. I, 753.
- 15. Pleurotus septicus Fr. Ep. 179. Oud. Rév. I, 135. Sacc. Syll. V, 375. Ag. Pl. sept. Fr. T. N. G. XII, 263; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 329; Arch. Néerl. XIV, 233. Wint. Kr. Fl. 732.
- 16. Pleurotus serotinus (Schrad.) Fr. Ep. 176. Oud. in herb. Sacc. Syll. V, 363. Ag. Pl. serot. Fr. Wint. Kr. Fl. 734.
- 17. Pleurotus spongiosus Fr. Ep. 167. Oud. Rév. I, 132. Sacc. Syll. V, 340. Ag. Pl. spong. Fr. N. K. A. 2, IV, 211 et 3, III, 1084.
- 18. Pleurotus Staringii Oud. Rév. I, 135. Sacc. Syll. V, 359. Ag. Pl. Star. Oud. N. K. A. IV, 212.
- 19. Plcurotus subpalmatus Fr. Ep. 168. Oud. Rév. I, 133; N. K. A. 3, II, 619. Sacc. Syll. V, 343. Ag. Pl. subp. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 328 (sub. 2469); Arch. Néerl. XIV, 232. Wint. Kr. Fl. 1, 738.
- 20. Pleurotus tremulus (Schaeff.) Fr. Ep. 167.— Oud. Rév. I, 135.— Sacc. Syll. V, 367.— Ag. Pl. trem. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 329; N. K. A. 2, I, 440; 2, V, 584.— Arch. Néerl. XIV. 233.— Wint. Kr. Fl. I, 733.
- 21. Peurotus ulmarius (Bull.) Fr. Ep. 167. Oud. Rév. I, 133. Sacc. Syll. V, 341. Ag. Pl. ulm. Fr. Prodr. Fl. Bat. II. 3, p. 327; N. K. A. 2, I, 440; 2, V, 347; Arch. Néerl. XIV, 232; Fl. Bat. tab. 1614. Wint. Kr. Fl. I, 739.

×× PAXILLEAE.

HYGROPHORUS.

- 1. Hygrophorus ceraceus Fr. Ep. 417. Oud. Rév. I, 141. Prod. Fl. Bat. II, 3, p. 356; N. K. A. 2, V, 356; Arch Néerl. XIV, 266. Sacc. Syll. V, 412. Wint. Kr. Fl. I, 561.
- 2. Hygrophorus chlorophanus Fr. Ep. 420. Oud. Rév. I, 142. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 357; N. K. A. 2, I, 444; 2, V, 356; Arch. Néerl. XIV, 267; Fl. Bat. tab. 1570. Sacc. Syll. V, 419. Wint. Kr. Fl. I, 558.
- 3. Hygrophorus ciivalis Fr. Monogr. II, 134 et Ep. 414. Oud. N. K. A. 3, II, 188. Sacc. Syll. V, 406.
- 4. Hygrophorus coccineus Fr. Ep. 417. Oud. Rév. I, 141. Prod. Fl. Bat. II, 3, p. 356; N. K. A. 2, I, 444; 2, V, 365. —

- Arch. Néerl. XIV, 266; Fl. Bat. tab. 810. Sacc. Syll. V, 412. Wint. Kr. Fl. I, 512.
- 5. Hygrophorus conicus Fr. Ep. 419. Oud. Rév. I, 142. T. N. G. XI, 384; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 356; N. K. A. 2, I, 444; 2, V, 117, 356, 585; Arch. Néerl. XIV, 267; Fl. Bat. tab. 810 et 845. Sacc. Syll. V, 418. Wint. Kr. Fl. I, 559.
- 6. Hygrophorus discoideus Fr. Ep. 408. Oud. N. K. A. 3, II, 651. Sacc. Syll. V, 393. Wint. Kr. Fl. I, 568.
- 7. Hygrophorus eburneus Fr. Ep. 406. Oud. N. K. A. 3, II, 651; Fl. Bat tab. 1600. Sacc. Syll. V, 388. Wint. Kr. Fl. I, 570.
- S. Hygrepherus glauco-nitens Fr. Ep. 421. Oud. N. K. A. 3, II, 188. Sacc. Syll. V, 422. Ag. Tricholoma glauco-nitens T. N. G. XII, 262; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 313; N. K. A. 2, I, 438. Sacc. Syll. V, 422.
- 9. Hygrophorus hypothejus Fr. Ep. 410. Oud. Rév. I, 140. T. N. G. XII, 266; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 355; N. K. A. 1, V, 294; 2, I, 443; 2, V, 294 et 356; Arch. Néerl. XIV, 265; Fl. Bat. tab. 1609. Sacc. Syll. V, 396. Wint. Kr. Fl. I, 566.
- 10. **Mygrophorus intermedius** Pass. Fr. Ep. 419. Oud. N. K. A. 3, II, 652. Sacc. Syll. V, 418.
- 11. **Hygropherus limacinus** Fr. Ep. 409. Oud. Rév. I, 140. N. K. A. 3, I, 233; Arch. Néerl. XIV, 265; Fl. Bat. tab. 1320. Sacc. 8yll. V, 395. Wint. Kr. Fl. I, 567.
- 12. Mygropherus miniatus Fr. Ep. 330. Oud. Rév. I, 141.; T. N. G. XI, 384; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 356; N. K. A. 2, I, 444; 2, V, 356; Arch. Néerl. XIV; 266. Sacc. Syll. V, 413. Wint. Kr. Fl. I, 560.
- 13. **Mygropherus niveus** Fr. Ep. 414. Oud. Rév. I, 141. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 355; N. K. A. 2, I, 444; 2, V, 356; Fl. Bat. tab. 1539. Sacc. Syll. V, 403. Wint. Kr. Fl. I, 563.
- 14. **Mygrophorus obrusseus** Fr. Ep. 419. Oud. Rév. I, 142; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 456; N. K. A. 2, V, 585; Arch. Néerl. XIV, 267. Sacc. Syll. V, 417. Wint. Kr. Fl. V, 559..
- 15. **Hygrophorus elivacee-albus** Fr. Ep. 410. Oud. N. K. A. 3, I, 333. Sacc. Syll. V, 395. Wint. Kr. Fl. I, 567.
- 16. Hygrophorus penarius Fr. Ep. 406. Oud. N. K. A. 3, II, 652. Sacc. Syll. V, 389. Wint. Kr. Fl. I, 570.
- 17. **Hygrophorus pratensis** Fr. Ep. 413. Oud. Rév. I, 140. T. N. G. XI, 384; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 455; N. K. A.

- 2, I, 444; 2, V, 356; Arch. Néerl. XIV, 266. Sacc. Syll. V, 401. Wint. Kr. Fl. I, 564.
- 18. Hygrophorus psittacinus Fr. Ep. 420. Oud. Rév. I, 142. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 357; N. K. A. 2, I, 444; 2, V, 356; Arch. Néerl. XIV, 267. Sacc. Syll. V, 420. Wint. Kr. Fl. I. 558.
- 19. **Hygrophorus puniceus** Fr. Ep. 419. Oud. Rév. I, 141; T. N. G. XII, 266; Prodr. Fl. Bat. II. 3, p. 356; Arch. Néerl. XIV, 266. Sacc. Syll. V, 416. Wint. Kr. Fl. I, 559.
- 20. Hygrophorus purpurascens (A. S.) Fr. Ep. 407. Oud. Rév. I, 140; T. N. G. XII, 266; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 354; N. K. A. 2, I, 443; Arch. Néerl. XIV, 265. Sacc. Syll. V, 390. Wint. Kr. Fl. I, 569.
- 21. Hygrophorus turundus Fr. Ep. 418. N. K. A. 3, II, 188. Sacc. Syll. V, 413. Wint. Kr. Fl. I, 560.
- 22. **Hygrophorus unguinosus** Fr. Ep. 421. Oud. Rév. I, 142; Arch. Néerl. II, 30; XIV, 267; Fl. Bat. tab. 1665. Sacc. Syll. V, 421. Wint. Kr. Fl. 1, 557.
- 23. **Mygrophorus virgineus** Fr. Ep. 413. Oud. Rév. I, 141; T. N. G. XII, 266: Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 355; N. K. A. 2, 1, 444; 2, V, 356; Arch. Néerl. XIV, 266.

*** LACTARIEAE.

LACTARIUS.

- Lactarius acris (Bolt.) Fr. Ep. 429. Oud. Rév. I, 155. —
 N. K. A. 2, III, 244; Arch. Néerl. XIV, 268. Wint. Kr. Fl.
 I, 550. L. acer Sacc. Syll. V, 434.
- 2. Lactarius aurantiacus Fr. Ep. 432. Oud. Rév. I, 156; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 359; N. K. A. 2, I, 444; Arch. Néerl. XIV, 209. Sacc. Syll. V, 440. Wint. Kr. Fl. I, 547.
- 3. Lactarius blennius Fr. Ep. 432. Oud. Rév. I, 154; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 358; N. K. A. 2, I, 444; 2, V, 357; Arch. Néerl. XIV, 268; Fl. Bat. tab. 1550. Sacc. Syll. V, 429. Wint. Kr. Fl. I, 553.
- 4. Lactarius camphoratus Fr. Ep. 437. Oud. Rév. I, 160; N. K. A. 2, I, 444; 2, VI, 22; Arch. Néerl. II, 30; XIV, 270. Sacc. Syll. V, 451. Wint. Kr. Fl. 1, 541.
- 5. Lactarius chrysorrheus Fr. Ep. 428. Oud. Rév. I, 155; N. K. A. 2, V, 357 et VI, 21. Sacc. Syll. V, 433; Wint. Kr. Fl. I, 550.

- 6. Lactarius controversus Fr. Ep. 423. Oud. Rév. I, 153; T. N. G. XI, 384; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 358; N. K. A. 1, V, 295; 2, I, 444; 2, V, 155; 3, I, 295 et 333; Arch. Néerl. XIV, 268; Fl. Bat. tab. 1094.
- 7. Lactarius deliciosus Fr. Ep. 431. Oud. Rév. I, 156; T. N. G. XI, 384; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 359; N. K. A. 1, V, 295; 2, I, 444 et V, 295 et 357; Arch. Néerl. XIV, 269. Sacc. Syll. V, 438. Wint. Kr. Fl. I, 548.
- 8. Lactarius flexuosus Fr. Ep. 427. Oud. Rév. I, 154; T. N. G. XII, 266; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 358; N. K. A. 2, V, 357; Arch. Néerl. XIV, 268. Sacc. Syll. V, 432. Wint. Kr. Fl. I, 551.
- 9. Lactarius glyciosmus Fr. Ep. 434. Oud. Rév. I, 157; N. K. A. 2, II, 176 et V, 156; Arch. Néerl. XIV, 270. Sacc. Syll. V, 444. Wint. Kr. Fl. I, 545.
- 10. Lactarius helvus Fr. Ep. 433. Oud. Rév. I, 157; N. K. A. 2, IV, 218. Sacc. Syll. V, 443. Wint. Kr. Fl. I, 545.
- 11. Lactarius icheratus Fr. Ep. 436. Oud. Rév. I, 159; N. K. A. 2, III, 143; Arch. Néerl. XIV, 270. — Sacc. Syll. V, 449. — Wint. Kr. Fl. I, 543.
- 12. Lactarius insulsus Fr. Ep. 424. Oud. Rév. I, 154; T. N. G. XII, 266; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 358; N. K. A. 2, I, 444; 2, V, 357; Arch. Néerl. XIV, 268. Sacc. Syll. V, 427. Wint. Kr. Fl. I, 554.
- *Lactarius iignyotus Fr. Ep. 434. Oud. Rév. I, 158; N. K. A. 2, III, 143; Arch. Néerl. XIV, 270. Sacc. Syll. V, 445. Wint. Kr. Fl. I, 544. Esp. dubieuse pour notre flore.
- 13. Lactarius Illacinus (Lasch) Fr. Ep. 435. Oud. N. K. A. 3, II, 653. Sacc. Syll. V, 447; Wint. Kr. Fl. I, 544.
- 14. Lactarius luridus (P.) Fr. Ep. 338. Sacc. Syll. V, 431. Wint. Kr. Fl. I, 552. Ag. Coll. luridus P. N. K. A. 2, I, 489.
- 15. Lactarius mitissimus Fr. Ep. 437. Oud. Rév. I, 159; N. K. A. 2, VI, 22. — Sacc. Syll. V, 450; Wint. Kr. Fl. I, 542.
- 16. Lactarius obnubilus Lasch. Fr. Ep. 438. Oud. Rév. 1, 160; Arch. Néerl. XIV, 270. Sacc. Syll. V, 452. Wint. Kr. Fl. I, 541. L. obscuratus T. N. G. Xl. 384; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 360.

*Lactarius obscuratus Fr. — T. N. G. XI, 384; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 360. — Voir: L. obnubilus.

17. Lactarius pallidus Fr. Ep. 431. — Oud Rév. I, 156; Arch. Néerl. II, 30. — Sacc. Syll. V, 439. — Wint. Kr. Fl. I, 547.

- 18. Lactarius piperatus Fr. Ep. 430. Oud. Rév. I, 155; T. N. G. XI, 384; Prodr. Fl. Bat. II, p. 358; N. K. A. 2, I, 444; 2, V, 357 et 585; Arch. Néerl. XIV, 269; Fl. Bat. S25. Sacc. Syll. V, 436. Wint. Kr. Fl. I, 548.
- 19. Lactarius pubescens Fr. Ep. 424. Oud. Rév. I, 153; N. K. A. 2, I, 444; 3, I, 233; Arch. Néerl. XIV, 268. Sacc. Syll. V, 427. Wint. Kr. Fl. I, 554.
- 20. Lactarius pyrogalus Fr. Ep. 427. Oud. Rév. I, 154; N. K. A. 1, V, 295; 2, V. 295 et 357; Arch. Néerl. XIV, 268. Sacc. Syll. V, 432. Wint. Kr. Fl. I, 551.
- 21. Lactarius quietus Fr. Ep. 431. Oud. Rév. I, 156; T. N. G. XI, 384; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 359; N. K. A. 2, 1, 444; 2, V, 156 et 357; Arch. Néerl. XIV, 269. Sacc. Syll. V. 440. Wint. Kr. Fl. I, 547.
- 22. Lactarius rufus Fr. Ep. 433. Oud. Rév. I, 157; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 360; N. K. A. 1, V, 295; 2, I, 444; 2, V, 295 et 357; Arch. Néerl. XIV, 269; Fl. Bat. tab. 1560. Sacc. Syll. V, 442. Wint. Kr. Fl. I, 545.
- 23. Lactarius scrobleulatus Fr. Ep. 422. Oud. Rév. I, 152; Arch. Néerl. II, 30; XIV, 267. Sacc. Syll. V, 424. Wint. Kr. Fl. I, 556.
- 24. Lactarius serifluus Fr. Ep. 436. Oud. Rév. I, 159; T. N. G. XI, 384; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 359; Arch. Néerl. XIV, 270. Sacc. Syll. V, 449. Wint. Kr. Fl. I, 542.
- 25. Lactarius subdulcis Fr. Ep. 437. Oud. Rév. I, 160; T. N. G. XII, 266, Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 360; N. K. A. 2, I, 444; 2, V, 357; Arch. Néerl. XIV, 270; Fl. Bat. tab. 1659 et 1720. Sacc. Syll. V, 450. Wint Kr. Fl. I, 541.
- 26. Lactarius thejogalus Fr. Ep. 432. Oud. Rév. I, 156; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 432; N. K. A. 2, I, 444; 2, V, 357; 2, VI, 21; Arch. Néerl. XIV, 269. Sacc. Syll. V, 441. Wint. Kr. Fl. I, 547.
- 27. Lactarius torminosus Fr. Ep. 422. Oud. Rév. I, 152; T. N. G. XI, 384; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 357; N. K. A. 2, I, 444; 2, V, 357 et 585; Fl. Bat. tab. 825. Sacc. Syll. V, 424. Wint. Kr. Fl. I, 556.
- 28. Lactarius trivialis Fr. Ep. 426. Oud. Rév. I, 154; T. N. G. XII, 266; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 358; N. K. A. 3, I, 233; Fl. Bat. tab. 1550. Sacc. Syll. V, 430. Wint. Kr. Fl. I, 552.
- 29. Lactarius turpis Fr. Ep. 423. Oud. Rév. I, 152; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 357; N. K. A. I, V, 295; 2, 1, 444; 2, V,

- 155, 295 et 357; Fl. Bat. tab. 835. Sacc. Syll. V, 426. Wint. Kr. Fl. I, 555.
- 30. Lactarius umbrinus Fr. Ep. 429. Oud. Rév. I, 618. Sacc. Syll. V, 435. Wint. Kr. Fl. I, 550.
- 31. Lactarius uvidus Fr. Ep. 426. Oud. Rév. I, 154; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 358; N. K. A. 2, I, 444; Arch. Néerl. XIV, 260. Sacc. Syll. V, 431. Wint. Kr. Fl. I, 552.
- 32. Lactarius vellereus Fr. Ep. 430. Oud Rév. I, 155; N. K. A. 2, V, 357; Arch. Néerl. XIV, 269. Sacc. Syll. V, 437. Wint. Kr. Fl. I, 548.
- 33. Lactarius vietus Fr. Ep. 432. Oud. Rév. I, 157; T. N. G. XII, 266. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 359; N. K. A. 2, V, 357; Arch. Néerl. XIV, 296. Sacc. Syll. V, 441. Wint. Kr. Fl. I, 546.
- 34. Lactarius volemus Fr. Ep. 435. Oud. Rév. I, 158; N. K. A. 2, V, 157. Sacc. Syll. V, 447. Wint. Kr. Fl. I, 543.
- 35. Lactarius zonarius Fr. Ep. 425. Oud. Rév. I, 154; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 358; N. K. A. 2, I, 444; 3, I, 233; Arch. Néerl. XIV, 268; Fl. Bat. tab. 825. Sacc. Syll. V, 428. Wint. Kr. Fl. I, 553.

RUSSULA.

- Russula adusta Fr. Ep. 439. Oud. Rév. I, 171; N. K. A.
 V, 295; 2, V, 358; Arch. Néerl. XIV, 271. Sacc. Syll. V, 454. Wint. Kr. Fl. I, 538.
- 2. Russula aeruginea Fr. Ep. 449. Oud. Rév. I, 178; N. K. A. 2, IV, 220. Sacc. Syll. V, 472. Wint. Kr. Fl. I, 529.
- 3. Russula albo-nigra Fr. Ep. 439. Oud. Rév. I, 172; N. K. A. 2, III, 144. Sacc. Syll. V, 454. Wint. Kr. Fl. I, 538. R. lactea Oud. N. K. A. 2, III, 144; Arch. Néerl. XIV, 217.
- 4. Russula alutacea Fr. Ep. 453. Oud. Rév. I. 180; N. K. A. 2, V, 117 et 358; Arch. Néerl. XIV, 273; Fl. Bat. tab. 1660. Sacc. Syll. V, 479. Wint Kr. Fl. I, 526.
- Russula aurata Fr. Ep. 452. Oud. Rév. I, 179; N. K. A. 2, V, 358; Arch. Néerl. XIV, 273. Sacc. Syll. V, 477. Wint. Kr. Fl. I, 527. R. aurea N. K. A. 1, V, 295.
 - *Russula aurea N. K. A. 1, V, 295. Voir: R. aurata.
 - 6. Russula azurea Bresad. Oud. Rév. I, 177; N. K. A. 2,



- VI, 123. Sacc. Syll. V, 470. Wint. Kr. Fl. I, 539.
- Russula caerulea Fr. Ep. 443. Oud. Rév. I, 173; Arch. Néerl. XIV, 271. Sacc. Syll. V, 459. Wint. Kr. Fl. I, 535.
- 8. Russula cyanoxantha Fr. Ep. 446. Oud. Rév. I, 175; N. K. A. 2, IV, 219. Sacc. Syll. V, 465. Wint. Kr. Fl. I, 532.
- 9. Russula decelerans Fr. Ep. 451. Oud. Rév. I, 179. Sacc. Syll. V, 476. Wint. Kr. Fl. I, 527.
- Russula delica Fr. Ep. 440. Oud. Rév. I, 172; N. K.
 A. 1, V, 295; 2, V, 358; Arch. Néerl. XIV, 271. Sacc. Syll.
 V, 455. Wint. Kr. Fl. I, 538.
- 11. Russuta depallens Fr. Ep. 442. Oud. Rév. I, 173; N. K. A. 2, III, 244; Arch, Néerl. XIV, 271. — Sacc. Syll. V, 458. — Wint. Kr. Fl. I, 536.
- 12. Russula drimeta Cooke. Oud. Rév. I, 173; N. K. A. 2, VI, 22. Sacc. Syll. V, 459 (drymeja!).
- 13. Russula elephantina Fr. Ep. 440. Oud. Rév. I, 172; N. K. A. 2, V, 467. Sacc. Syll. V, 455. Wint. Kr. Fl. I, 537.
- 14. Russula emetica Fr. Ep. 448. Oud. Rév. I, 177; T. N. G. XII, 266; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 361; N. K. A. 2, I, 445; Arch. Néerl. XIV, 272; Fl. Bat. tab. 1429. Sacc. Syll. V, 469. Wint. Kr. Fl. I, 530.
- 15. Russula fallax Fr. Ep. 449. Oud. N. K. A. 3, II, 189. Sacc. Syll. V, 470.
- 16. Russula fellea Fr. Ep. 447. Oud. Rév. I, 176; N. K. A. 2, IV, 219. Sacc. Syll. V, 468. Wint. Kr. Fl. I, 531.
- 17. Russula foetens Fr. Ep. 447. Oud. Rév. I, 176; N. K. A. 1, V, 295 et 333; 2, I, 445; 2, V, 358; Arch. Néerl. XIV, 272. Sacc. Syll. V, 476. Wint. Kr. Fl. I, 531.
- 18. Russula fragilis (P.) Fr. Ep. 450. Oud. Rév. I, 178; T. N. G. XI, 384; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 361; N. K. A. 2, I, 445; 2, V, 117 et 358; Arch. Néerl. XIV, 273. Sacc. Syll. V, 472. Wint. Kr. Fl. I, 529.
- 19. Russula furcata (Lam.) Fr. Ep. 441. Oud. Rév. I, 173; T. N. G. XII, 266; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 360; N. K. A. 2, I, 445; 2, V, 358; Arch. Néerl. XIV, 271. Fl. Bat. tab. 1474 (nous semble appartenir à une autre espèce).
- 20. Russula heterophylla Fr. Ep. 446. Oud. Rév. I, 176. N. K. A. 2, III, 144; Arch. Néerl. XIV, 272. Sacc. Syll. V, 465. Wint. Kr. Fl. I, 532.

- 21. Russula integra (L.) Fr. Ep. 450. Oud. Rév. I, 179; T. N. G. XI, 483; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 861; N. K. A. 2, I, 445; 2, V, 358; Arch. Néerl. XIV, 273. Sacc. Syll. V, 475. Wint. Kr. Fl. I, 528.
- *Russula lactea Oud. N. K. A. 2, III, 144; Arch. Néerl. XIV, 271. Voir: R. albo-nigra.
- 22. Russula lepida Fr. Ep. 444. Oud. Rév. I, 174; N. K. A. 2, V, 358. Sacc. Syll. V, 461. Wint. Kr. Fl. I, 534.
- 23. Russula Linnael Fr. Ep. 444. Oud. Rév. I, 174; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 360; N. K. A. 2, I, 445; Arch. Néerl. XIV, 272. Sacc. Syll. V, 462. Wint. Kr. Fl. I, 534.
- 24. Russula nigricans (Bull.) Fr. Ep. 439. Oud. Rév. I, 171; T. N. G. XI, 384; Prodr. Fl. Bat. II, 3, 360; N. K. A. 1, V, 295; 2, I, 445; 2, V, 295 et 358; Arch. Néerl. XIV, 270; Fl. Bat. tab. 1350. Sacc. Syll. V, 453. Wint. Kr. Fl. I, 538.
- 25. Russula nitida (P.) Fr. Ep. 527. Oud. Rév. I, 179; T. N. G XI, 384; Prodr. Fl. Bat. II. 3, p. 361; N. K. A. 2, V, 358; Arch. Néerl. XIV, 273. Sacc. Syll. V, 477. Wint. Kr. Fl. I, 526.
- 26. Russula ochroleuca (P.) Fr. Ep. 449. Oud. Rév. I, 178; T. N. G. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 361; N. K. A. 2, V, 358; Arch. Néerl. XIV, 273. Sacc. Syll. V, 471. Wint. Kr. Fl. I, 529.
- 27. Russula olivacea (Schaeff.) Fr. Ep. 445. Oud. Rév. I, 175; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 361; Arch. Néerl. XIV, 272. Sacc. Syll. V, 464. Wint. Kr. Fl. I, 533.
- 28. Russula olivascens Fr. Ep. 441. Oud. Rév. I, 172. Sacc. Syll. V, 456. Wint. Kr. Fl. I, 537.
- 29. Russula pectinata (Bull.) Fr. Ep. 449. Oud. Rév. I, 178, N. K. A. 2, III, 245; 3, I, 234; Arch. Néerl. XIV, 273. Sacc. Syll. V, 470. Wint. Kr. Fl. I, 529.
- 30. Russula puellaris Fr. Ep. 452. Oud. Rév. I, 179; N. K. A. 2, VI, 23. Sacc. Syll. V, 478. Wint. Kr. Fl. I, 526.
- 31. Russula purpurea Gillet. Oud. Rév. I, 173; N. K. A. 3, I, 233. Sacc. Syll. V, 458.
- 32. Russula rosacea Fr. Ep. 442. Oud. Rév. 173; N. K. A. 3, I, 233; Arch. Néerl. XIV, 271. Sacc. Syll. V, 457. Wint. Kr. Fl. I, 536.
- 33. Russula rubra (D. C.) Fr. Ep. 444. Oud. Rév. I, 174;

- T. N. G. XI, 384; Prodr. Fl. Bat. II, 3, 360; N. K. A. 2, 1, 445; 2, V, 358; Arch. Néerl. XIV, 272. Sacc. Syll. V, 462. Wint. Kr. Fl. I, 534.
- 34. Russula sororia G. Larber. Fr. Ep. 447. Oud. Rév. II, p. (3); N. K. A. 3, I, 446. Sacc. Syll. V, 466.
- 35. Russula subfoetens Smith, Oud. Rév. I, 176; N. K. A. 2, VI, 23. Sacc. Syll. V, 467.
- 36. Russula vesca Fr. Ep. 446. Oud. Rév. I, 175; N. K. A. 2, I, 445; Arch. Néerl. XIV, 272. Sacc. Syll. V, 465. Wint. Kr. Fl. I, 532.
- 37. Russula veternosa Fr. Ep. 450. Oud. Rév. I, 179. Sacc. Syll. V, 474. Wint. Kr. Fl. I, 528.
- 38. Russula violacea Quél. Oud. N. K. A. 3, I, 447. Sacc. Syll. V, 463.
- 39. Russula virescens (Schaeff.) Fr. Ep. 443. Oud. Rév. I, 174; N. K. A. 1, V, 333; Arch. Néerl. VIII, 347 et XIV, 271. Sacc. Syll. V, 460; Wint. Kr. Fl. I, 535.
- 40. Russula vitellina (P.) Fr. Ep. 451. Oud. N. K. A. 3, II, 189. Sacc. Syll. V, 481. Wint. Kr. Fl. I, 524.
- 41. Russula xerampelina (Schaeff.) Fr. Ep. 445. Oud. Rév. I, 175; N. K. A. 2, VI, 22. Sacc. Syll. V, 463. Wint. Kr. Fl. I, 533.

×××× CANTHARELLEAE.

CANTHARELLUS.

- 1. Cantharellus aurantiacus (Wulf.) Fr. Ep. 455; Oud. Rév. I, 181; T. N. G. 3, XI, 384; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 362; N. K. A. 1, V, 295; 2, I, 445 et 358; Arch. Néerl. XIV, 274; Fl. Bat. tab. 749. Sacc. Syll. V. 483. Wint. Kr. Fl. I, 523.
- 2. Cantharellus bryophtlus (P.) Fr. Ep. 455. Oud. Rév. I, 182; Prodr. Fl. Bat. II, 4^a, p. 2; Arch. Néerl. XIV, 274. Sacc. Syll. V, 496. Wint. Kr. Fl. I, 519.
- 3. Cantharellus cibarlus Fr. Ep. 555. Oud. Rév. I, 181; T. N. G. XI, 384; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 362; N. K. A. 1, V, 295; 2, I, 445; 2, V, 358 et 585; Arch. Néerl. XIV, 273; Fl. Bat. tab. 660. Oud. Fgi Néerl. exs. n° 213. Sacc. Syll. V, 482. Wint. Kr. Fl. I, 523.
- 4. Cantharellus cupulatus Fr. Ep. 458. Oud. N. K. A. 2, V, 157. Sacc. Syll. V, 491. Wint. Kr. Fl. I, 521.
 - 5. Cantharetius glaucus (Batsch.) Fr. Ep. 460. Oud. Rév.

- I, 182; Arch. Néerl. XIV, 274. Sacc. Syll. V, 495. Wint. Kr. Fl. I, 520.
- 6. Cantharellus infundibuliformis (Scop.) Fr. Ep. 458. Oud. Rév. II, p. (4); N. K. A. 3, I, 447; Fl. Bat. tab. 1525. Sacc. Syll. V, 490. Wint. Kr. Fl. I, 521.
- 7. Cantharellus muscigenus (Bull.) Fr. Ep. 460. Oud. Rév. I, 182; Prodr. Fl. Bat. II, 3, 362; N. K. A. 1, I, 49; 2, I, 445; 2, V, 359; Arch. Néerl. XIV, 274. Sacc. Syll. V, 495. Wint. Kr. Fl. I, 520.
- 8. Cantharelius retirugus (Bull.) Fr. Ep. 460. Oud. Rév. I, 182; T. N. G. XII, 266; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 362; N. K. A. 2, V, 359; Arch. Néerl. VIII, 347 et XIV, 274. Sacc. Syll. V, 497. Wint. Kr. Fl. I, 519.
- 9. Cantharellus tubaeformis (Bull.) Fr. Ep. 457. Oud. Rév. I, 182; N. K. A. 1, V, 333; 2, VI, 24; Arch. Néerl. VIII, 347 et XIV, 274; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 214. Sacc. Syll. V, 489. Wint. Kr. Fl. I, 522.
- 10. Cantharellus umbonatus (Gmel.) Fr. Ep. 457. Oud. Rév. I, 182; Arch. Néerl. II, 30; XIV, 274. Sacc. Syll. V, 485. Wint. Kr. Fl. I, 522.

NYCTALIS.

1. Nyctalis asterophora Fr. Ep. 463. — Oud. Rév. I, 183; N. K. A. 1, V, 333; Arch. Néerl. VIII, 348 et XIV, 275; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 108. — Sacc. Syll. V, 501. — Wint. Kr. Fl. I, 516. — Asterophora agaricoides N. K. A. 1, V, 298.

*ASTEROPHORA.

*Asterophora agaricoides Fr. — N. K. A. 1, V, 298. — Voir: Nyctalis asterophora.

§§ TENACES.

× MARASMIEAE.

MARASMIUS.

- Marasmius amadelphus (Bull.) Fr. Ep. 475. Oud. Rév.
 I, 191; Arch. Néerl. II, 31; XIV, 276. Sacc. Syll. V, 531. Wint. Kr. Fl. I, 507.
 - 2. Marasmius androsaceus (L.) Fr. Ep. 477. Oud. Rév. I,

- 193; T. N. G. XI, 385; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 363, N. K. A. 2, V, 359; Arch. Néerl. XIV, 277; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 217. Sacc. Syll. V, 543. Wint. Kr. Fl. I, 504.
- 3. Marasmius argyropus (P.) Fr. Ep. 471. Oud. Rév. I, 190; T. N. G. XI, 385; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 363; N. K. A. 2, I, 445; 2, V, 359; Arch. Neerl. XIV, 276; Oud. Fgi Neerl. exs n° 109. Sacc. Syll. V, 521. Wint. Kr. Fl. I, 509.
- 4. Marasmius calopus (P.) Fr. Ep. 472. Oud. N. K. A. 3, II, 654. Sacc. Syll. V, 525. Wint. Kr. Fl. I, 508.
- 5. Marasmius candidus (Bolton) Fr. Ep. 475. Oud. Rév. I, 191; Arch. Néerl. XIV, 277. Sacc. Syll. V, 533. Wint. Kr. Fl. I, 506.
- 6. Marasmius caulicinalis (Swartz) Fr. Ep. 476. Oud. Rév. I, 191; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 364; Arch. Néerl. XIV, 277. Sacc. Syll. V, 536. Wint. Kr. Fl. 1, 505.
- 7. Marasmius cohaerens Cooke. Oud. N. K. A. 3, II, 655. Mycena cohaerens (P.) Sacc. Syll. V, 263. Ag. Myc. cohaerens Fr. Ep. 137. Wint. Kr. Fl. 1, 763.
- 8. Marasmius epiphyllus Fr. Ep. 1, 479. Oud. Rév. I, 194; T. N. G. XI, 385; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 365; N. K. A. 2, V, 359; Arch. Néerl. XIV, 278. Sacc. Syll. V, 559. Wint. Kr. Fl. 502.
- 9. Marasmius graminum (Lib.) Berk. et Br. Outl. 222. Oud. Rév. I, 193; N. K. A. 1, V, 334; Arch. Néerl. VIII, 348 et XIV, 277. Sacc. Syll. V, 542. Wint. Kr. Fl. I, 504.
- 10. Marasmius oreades (Bolton) Fr. Ep. 467. Oud. Rév. I, 189; T. N. G. XI, 385; Prodr. Fl. Bat. 11, 3, p. 363; N. K. A. 1, V, 295; 2, I, 445; 2, V, 359; Arch. Néerl. XIV, 276; Fl. Bat. tab. 830. Sacc. Syll. V, 510. Wint. Kr. Fl. I, 512.
- 11. Marasmius perforans (Hoffm.) Fr. Ep. 478. Oud. Rév. I, 193; N. K. A. 2, V, 359; Arch. Néerl. XIV, 277; Oud. Fgi Néerl. exs. n° 218. Sacc. Syll. V, 557; Wint. Kr. Fl. I, 503.
- 12. Marasmins peronatus (Bolton) Fr. Ep. 465. Oud. Rév. I, 189; T. N. G. XI, 385; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 363; N. K. A. 2, V, 359; Arch. Néerl. XIV, 275; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 215. Sacc. Syll. V, 504. Wint. Kr. Fl. I, 514.
- 13. Marasmius piancus Fr. Ep. 468. Ond. Rév. I, 189; Arch. Néerl. II, 31 et XIV, 276. Sacc. Syll. V, 511. Wint. Kr. Fl. I, 512.
- 14. Marasmius ramealis (Bull.) Fr. Ep. 475. Oud. Rév. I, 191; N. K. A. 1, V, 295 et 333; 2, V, 359; Arch. Néerl. XIV, 277. Sacc. Syll. V, 531. Wint. Kr. Fl. 1, 507.

- 15. Marasmius Rotula (Scopoli) Fr. Ep. 477. Oud. Rév. I, 193; T. N. G. XI, 385; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 364; N. K. A. 2, I, 445; 2, V, 359; Arch. Néerl. XIV, 277. Fl. Bat. tab. 1435. Sacc. Syll. V, 541. Wint. Kr. Fl. I, 505.
- 16. Marasmius saccharinus (Batsch) Fr. Ep. 479. Oud. Rév. I, 193; N. K. A. 2, V, 359; Arch. Néerl. II, 31 et XIV, 278. Sacc. Syll. V, 559. Wint. Kr. Fl. I, 502.
- 17. Marasmius scorodonius Fr. Ep. 472. Oud. Rév. I, 191; T. N. G. XII, 267; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 363; N. K. A. 2, I, 445; 2, V, 359; Arch. Néerl. XIV, 276; Oud. Fgi Néerl. exs. n° 216. Sacc. Syll. V, 525. Wint. Kr. Fl. I, 509.
- 18. Marasmius scorteus Fr. Ep. 468. Oud. N. K. A. 3, II, 189. Sacc. Syll. V, 511. Wint. Kr. Fl. I, 511.
- 19. Marasmius spodoleucus Berk et Br. in Berk. Outl. 224. Fr. Ep. 480. Oud. Rév. I, 194; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 3; N. K. A. 2, V, 359; Arch. Néerl. XIV, 278. Sacc. Syll. V, 567.
- 20. Marasmius urens (Bull.) Fr. Ep. 465. Oud. Rév. I, 189; T. N. G. XII, 267; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 363; N. K. A. 2, I, 445; 2, V, 359; Arch. Néerl. XIV, 275. Sacc. Syll. V, 504. Wint. Kr. Fl. I, 514.

LENTINUS.

- 1. Lentinus jugis Fr. Ep. 484. Oud. Rév. I, 196. N. K. A. 2, III, 144; Arch. Néerl. XIV, 278. Sacc. Syll. V, 594. Wint. Kr. Fl. I, 499.
- Lentinus lepideus Fr. Ep. 481. Oud. Rév. I, 195; T. N. G. XI, 385; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 365; Arch. Néerl. XIV, 278; Fl. Bat. tab. 1565.
- 3. Lentinus suffrutescens (Brot.) Fr. Ep. 584. Oud. Rév. I, 195. N. K. A. 2, V, 157 et 2, VI, 24; Arch. Néerl. XIV, 278; Fl. Bat. tab. 948. Sacc. Syll. V, 594. Wint. Kr. Fl. 499.
- 4. Lentinus tigrinus (Bull.) Fr. Ep. 431. Oud. Rév. I, 195; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 365; N. K. A. 2, I, 445; 2, V, 360; Arch. Néerl. XIV, 278; Fl. Bat. 1564. Sacc. Syll. V, 580. Wint. Kr. Fl. I, 501.

PANUS.

*Panus cochicaris. — A supprimer.

- 1. Panus conchatus (Bull.) Fr. Ep. 488. Sacc. Syll. V, 615. Wint. Kr. Fl. 596. Oud. N. K. A. 3, I, tab. IV et V, f. 2; 3, III, 1082.
- 2. Panus stiptiçus (Bull.) Fr. Ep. 489. T. N. G. XI, 485; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 365; N. K. A. 1, V, 295; 2. I, 445; 2, V, 369; Arch. Néerl. XIV, 279; Fl. Bat. tab. 805. Sacc. Syll. V, 622. Wint. Kr. Fl. I, 495.

×× LENZITEAE.

LENZITES.

- 1. Lenzites abletina (Bull.) Fr. Ep. 495. Oud. Rév. I, 199; T. N. G. XI, 385; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 366; N. K. A. 2, I, 446; 2, V, 360 et 586; Arch. Néerl. XIV, 280. Sacc. Syll. V, 640. Wint. Kr. Fl. I, 490.
- 2. Lenzites betulina (L.) Fr. Ep. 493. Oud. Rév. I, 198; T. N. G. XI, 385; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 366; N. K. A. 2, I, 445; 2, V, 360 et 586; Arch. Néerl. XIV, 279; Fl. Bat. tab. 790. Sacc. Syll. V, 638. Wint. Kr. Fl. I, 492.
- 3. Lenzites flaccida (Bull.) Fr. Ep. 493. Oud. Rév. I, 199; N. K. A. 2, III, 245; Arch. Néerl. XIV, 280. Sacc. Syll. V, 638. Wint. Kr. Fl. I, 492.
- 4. Lenzites Pinastri Kalchbrenner Icones sel. Hymenomycetum Hungariae I, 1873, p. 49 et tab. XXX f. 3. Fr. Ep. 495. Oud. Rév. I, 139. Oud. Rév. I, 199. Sacc. Syll. V, 540.
- 5. Lenzites sepiaria (Wulf.) Fr. Ep. 494. Oud. Rév. I, 199; Prodr. Fl. Bat. II, 2, p. 366; N. K. A. 2, I, 446; 2, V, 360; Fl. Bat. tab. 790. Sacc. Syll. V; 639. Wint. Kr. Fl. I, 491.
- 6. Lenzites variegata Fr. Ep. 493. Oud. Rév. I, 199; T. N. G. XII, 267; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 366; N. K. A. 2, I, 165 et 445; Fl. Bat. tab. 790. Oud. Herb. Ned. Pl. n° 477. Sacc. Syll. V, 638. Wint. Kr. Fl. I, 492.

* * Schizophylleae.

SCHIZOPHYLLUM.

1. **Schizophyllum commune** Fr. Ep. 493. — Oud. Rév. I, 199. — Arch. Néerl. II, 31; XIV, 299. — Sacc. Syll. V, 655. — Wint. Kr. Fl. I, 493.

2. Rhodosporae.

VOLVARIA.

- 1. Volvaria bombycina (Schaeff.) Fr. Ep. 182. Oud. Rév. I, 203; N. K. A. 2, V, 11. Sacc. Syll. V, 656. Ag. Volv. bombycina Fr. Fl. Bat. tab. 1445. Wint. Kr. I, 730.
- 2. Volvaria gloiocephala (D. C.) Fr. Ep. 183. Oud. Rév. I, 204. Sacc. Syll. V, 662. Ag. Volv. gloioc. Fr. N. K. A. 2, V, 150 et 348. Wint. Kr. Fl. I, 729.
- 3. Volvaria parvula (Weinm.) Fr. Ep. 184. Oud. Rév. I, 204. Sacc. Syll. V, 663. Ag. Volv. parv. Fr. T. N. G. XII, 263; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 330; Arch. Néerl. II, 25; XIV, 234. Wint. Kr. Fl. I, 729 et 730.
- 4. Volvaria speciosa Fr. Ep. 183. Oud. Rév. I, 204. Sacc. Syll. V, 661. Ag. Volv. speciosa Fr. T. N. G. XI, 381; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 330, N. K. A. 2, I, 440; 2, V, 348; Arch. Néerl. XIV, 234. Wint. Kr. Fl. I, 729.
- 5. Volvaria Taylori (Berk.) Fr. Ep. 183. Oud. Rév. I, 203. Sacc. Symb. V, 658. Ag. Volv. Tayl. Fr. N. K. A. 2, V, 149 et 348.
- 6. Volvaria volvacea (Bull.) Fr. Ep. 182. Oud. Rév. I, 203. Sacc. Syll. V, 657. Ag. Volv. volv. Fr. T. N. G. XI, 381; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 330; N. K. A. 2, I, 440; 2, V, 348; Arch. Néerl. XIV, 234; Fl. Bat. tab. 937. Wint. Kr. Fl. I, 730.

PLUTEUS.

- 1. Pluteus cervinus (Schaeff.) Fr. Ep. 185. Oud. Rév. I, 205. Sacc. Syll. V, 665. Ag. Pl. cerv. Fr. T. N. G. XII, 263; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 330; N. K. A. 2, I, 440 et 2, V, 348; Arch. Néerl. XIV, 235; Fl. Bat. tab. 1405. Wint. Kr. Fl. I, 728.
- 2. Pluteus ephebeus Fr. Ep. 186. Oud. Rév. I, 205. Sacc. Syll. V, 667. Ag. Pl. epheb. Fr. N. K. A. 2, V. 150. Wint. Kr. Fl. I, 727.
- 3. Pluteus hispidulus Fr. Ep. 187. Oud. Rév. I, 206. Sacc. Syll. V, 668. Ag. Plut. hisp. Fr. N. K. A. 2, V, 464. Wint. Kr. Fl. I, 727.
- 4. Pluteus nanus (P.) Fr. Ep. 187. Oud. Rév. I, 206; N. K. A. 2, VI, 12. Sacc. Syll. V, 672. Ag. Pl. nan. Fr. Wint. Kr. Fl. I, 726.

5. **Pluteus semibulbosus** (Lasch) Fr. Ep. 188. — Oud. Rév. I, 206. — Sacc. Syll. V, 674. — Ag. Pl. semib. Fr. — N. K. A. 2, IV, 213. Wint. Kr. Fl. I, 726.

ENTOLOMA.

- 1. Entoloma clypeatum (L.) Fr. Ep. 194. Oud. Rév. I, 210. Sacc. Syll. V, 694. Ag. Ent. clypeatus Fr. T. N. G. XI, 382; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 331; N. K. A. 2, V, 348; Arch. Néerl. XIV, 236; Fl. Bat. tab. 1275. Wint. Kr. Fl. I, 721.
- 2. Entoloma nidorosum Fr. Ep. 196. Oud. Rév. I, 210; N. K. A. 3, II, 655. Sacc. Syll. V, 697. Ag. Ent. nidorosus Fr. N. K. A. 2, IV, 213 et 2, V, 348. Wint. Kr. Fl. I, 720.
- 3. Entoloma nigro-cinnamomeum (Kalchbr.) Fr. Ep. 195. Oud. Rév. I, 210. Sacc. Syll. V, 694. Ag. Ent. nigro-cinnamoneus Kalchbr. Fr. N. K. A. 2, III, 241 et V, 150; Arch. Néerl. XIV, 236. Wint. Kr. Fl. I, 721.
- 4. Entoloma Placenta (Batsch) Fr. Ep. 100. Oud. Rév. I, 209. Sacc. Syll. V, 682. Ag. Ent. Plac Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, 331; Arch. Néerl. XIV, 235. Wint. Kr. Fl. I, 724.
- 5. Entoloma prunuloides Fr. Ep. 189. Oud. Rév. I, 209.— Sacc. Syll. V, 680. Ag. Ent. prun. Fr. Arch. Néerl. II, 25; XIV, 235. Wint. Kr. Fl. I, 724.
- 6. Entoloma rhodopolium Fr. Ep. 195. Oud. Rév. I, 210. Sacc. Syll. V, 694. Ag. Ent. rhodopolius Fr. T. N. G. XI, 382; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 331; N. K. A. 2, I, 440; 2, V, 348; Arch. Néerl. XIV, 236; Fl. Bat. tab. 1375. Wint. Kr. Fl. I, 721.
- 7. Entoloma sericellum Fr. Ep. 194. Oud. Rév. I, 209; N. K. A. 2, VI, 12. Sacc. Syll. V, 691. Ag. Ent. sericellus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 331; Arch. Néerl. XIV, 235. Wint. Kr. Fl. I, 722.
- 8. Entoloma sericeum (Bull.) Fr. Ep. 196. Sacc. Syll. V, 896. Ag. Ent. sericeus Fr. N. K. A. 2, V, 348. Wint. Kr. Fl. I, 720.
- 9. Entoloma sinuatum Fr. Ep. 189. Oud. Rév. I, 209. Sacc. Syll. V, 680. Ag. Ent. sinuatus Fr. Arch. Néerl. II, 25; XIV, 235. Wint. Kr. Fl. I, 725.

CLITOPILUS.

- 1. Clitopilus Orcella (Bull.) Fr. Ep. 197. -- Oud. Rév. I, 211. -- Sacc. Syll. V, 699. -- Ag. Cl. Orc. Fr. -- N. K. A. 1, V, 293 et 332; Arch. Néerl. XIV, 236. -- Wint. Kr. Fl. I, 719.
- 2. Clitopilus Prunulus (Scop.) Fr. Ep. 197. Oud. N. K. A. 3, II, 190. Sacc. Syll. V, 699. Ag. Clit. Pran. Fr. Wint. Kr. Fl. I, 719.

LEPTONIA.

- 1. Leptonia anatina (Lasch) Fr. Ep. 201. Oud. Rév. I, 213. Sacc. Syll. V, 707. Ag. Lept. anatinus Fr. N. K. A. 2, I, 441; 2, V, 348; Arch. Néerl. II, 26; XIV, 236. Wint. Kr. Fl. I, 715.
- 2. Leptonia euchroa (P.) Fr. Ep. 203. Oud. Rév. I, 215. Sacc. Syll. V, 711. Ag. Lept. euchrous Fr. N. K. A. 2, V, 150 et 348. Wint. Kr. Fl. I, 744.
- 3. Leptonia Kerverni Quélet in Gill. Ch. de Fr. 413. Oud. Rév. I, 214; N. K. A. 2, VI, 13.
- 4. Leptonia lampropoda Fr. Ep. 202. Oud. Rév. I, 213. Sacc. Syll. V, 707. Ag. Lept. lampropus Fr. N. K. A. 2, III, 142; Arch. Néerl. XIV, 237; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 103. Wint. Kr. Fl. 715.
- 5. Leptonia serrulata (P.) Fr. Ep. 203. Oud. Rév. I, 214. Sacc. Syll. V, 710. Ag. Lept. serrulatus Fr. N. K. A. 2, II, 143; Arch. Néerl. XIV, 237. Wint. Kr. Fl. I, 714.
- 6. Leptonia solstitialis Fr. Ep. 202. Oud. Rév. I, 213; N. K. A. 2, VI, 12. Sacc. Syll. V, 708. Ag. Lept. solst. Fr. N. K. A. 2, IV, 213. Wint. Kr. Fl. I, 714.

NOLANEA.

- 1. Nolanea hirtipes (Fl. Dan.) Fr. Ep. 209. Oud. Rév. I, 215; N. K. A. 2, VI, 13. Sacc. Syll. V, 725. Ag. Nol. hirt. Fr. Wint. Kr. Fl. 1, 708.
- 2. Nolanea pascua (P.) Fr. Ep. 206. Oud. Rév. I, 215. Sacc. Syll. V, 716. Ag. Nol. pascuus Fr. T. N. G. XII, 263; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 332; N. K. A. 2, V, 348; Arch. Néerl. XIV, 237. Wint. Kr. Fl. I, 711.
 - 3. Nolanea picea (Kalchbr.) Sacc. Syll. V, 725. Ag. Nol.

piceus Kalchbr. Ic. Sel. Hym. Hung. 23 et tab. XI, f. 2. — Fr. Ep. 209. — Oud. N. K. A. 3, I, 232. — Wint. Kr. Fl. I, 708.

ECCILIA.

1. **Eccilia atrides** (Lasch) Fr. Ep. 212. — Oud. Rév. I, 216. — Sacc. Syll. V, 731. — Ag. Ecc. atr. Fr. — N. K. A. 2, I, 163 et 441; Arch. Néerl. VIII, 347 et XIV, 237. — Wint. Kr. Fl. I, 706.

CLAUDOPUS.

- 1. Claudopus byssisedus (P.) Fr. Ep. 214. Oud. Rév. I, 217. Ag. Cl. byss. Fr. N. K. A. 2, V, 150 et 349. Wint. Kr. Fl. I, 705.
- 2. Claudopus depluens (Batsch) Fr. Ep. 214. Oud. Rév. I, 217. Sacc. Syll. V, 734. Ag. Cl. depl. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 338; N. K. A. 2, I, 441; Arch. Néerl. XIV, 238. Wint. Kr. Fl. I, 705.
- 3. Claudopus variabilis (P.) Fr. Ep. 213. Oud. Rév. I, p. 217. Sacc. Syll. V, 733. Ag. Cl. variabilis Fr. T. N. G. XI, 382; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 338; N. K. A. 2, I, 441; 2, V, 348; Arch. Néerl. XIV, 238.

3. Ochrosporae.

× AGARICEAE.

PHOLIOTA.

- 1. **Pholiota adiposa** Fr. Ep. 222. Oud. Rév. I, 226. Sacc. Syll. V, 752. Ag. Phol. adiposus Fr. N. K. A. 3, I, 232; Arch. Néerl. XIV, 239. Wint. Kr. Fl. I, 698.
- 2. Pholiota aurivella (Batsch) Fr. Ep. 220. Oud. Rév. I, 226. Sacc. Syll. V, 748. Ag. Phol. aurivellus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 332; N. K. A. 2, I, 441; 2, V, 349 et 584; Arch. Néerl. XIV, 239; Fl. Bat. tab. 1509. Wint. Kr. Fl. I, 700.
- 3. Pholita destruens (Brondeau) Fr. Ep. 219. Oud. Rév. I, 226. Sacc. Syll. V, 746. Ag. Phol. destruens Fr. N. K. A. 2, IV, 213 et 2, V, 349; Fl. Bat. tab. 1385. Wint. Kr. Fl. I, 701.
- 4. Pholiota dura (Bolt.) Fr. Ep. 216. Sacc. Syll. V, 738. Ag. Phol. durus Fr. N. K. A. 3, I, 233. Wint. Kr. Fl. I, 703.

- 5. **Pholiota erebia** Fr. Ep. 216. Oud. Rév. I, 224. Sacc. Syll. V, 737. Ag. Phol. erebius Fr. Arch. Néerl. XIV, 238. Ag. Stropharia erebius Fr. Fl. Bat. II, 3, p. 340. Ag. Psalliota Leveillanus Dozij et Molkenboer T. N. G. XII, 277 et Nov. Fg. Spec. Lugd. Bat. 1846.
- 6. **Pholiota lucifera** (Lasch) Fr. Ep. 222. Oud. Rév. I, 227. Sacc. Syll. V, 753. Ag. Phol. lucifer Fr. Arch. Néerl. II, 26; XIV, 239. Wint. Kr. Fl. I, 698.
- 7. **Pholiota marginata** (Batsch) Fr. Ep. 225. Oud. Rév. I, 227. Sacc. Syll. V, 758. Ag. Phol. marginatus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 334; Arch. Néerl. XIV, 240. Wint. Kr. Fl. I, 696.
- 8. Pholiota mutabilis (Schaeff.) Fr. Ep. 225. Oud. Rév. I, 227. Sacc. Syll. V, 758. Ag. Phol. mutabilis Fr. T. N. G. XI, 382; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 333; N. K. A. 2, I, 441; 2, V, 349; Arch. Néerl. XIV, 240; Fl. Bat. tab. 815 (errore ad Armill. melleam spectat). Wint. Kr. Fl. I, 697.
- 9. **Pholiota mycenoides** Fr. Ep. 226. Oud. Rév. I, 228. Sacc. Syll. V, 760. Ag. Phol. mycen. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 334; Arch. Néerl. XIV, 240. Wint. Kr. Fl. I, 695.
- 10. **Pholiota praecox** (P.) Fr. Ep. 217. Oud. Rév. I, 224. Sacc. Syll. V, 738. Ag. Phol. praecox Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 332; N. K. A. 1, V, 332; 2, V, 349; Arch. Néerl. XIV, 238. Wint. Kr. Fl. I, 703.
- 11. **Pholiota pumila** Fr. Ep. 226. Oud. Rév. I, 227. Sacc. Syll. V, 760. Ag. Phol. pumilus Fr. Arch. Néerl. XIV, 240. Wint. Kr. Fl. I, 696.
- 12. **Pholiota radicosa** (Bull.) Fr. Ep. 218. Oud. Rév. I, 225; N. K. A. 3, II, 656. Sacc. Syll. V, 741. Ag. Phol. radicosus Fr. N. K. A. 1, V, 332; 2, V, 349; Arch. Néerl. VIII, 347; XIV, 239. Wint. Kr. Fl. I, 702.
- 13. **Pholiota spectabilis** Fr. Ep. 221. Oud. Rév. I, 226. Sacc. Syll. V, 751. Ag. Phol. spect. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 333; N. K. A. 2, V, 349; Arch. Néerl. XIV, 239; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 104. Wint. Kr. Fl. I, 699.
- 14. Pholiota sphaleromorpha (Bull.) Sacc. Syll. V, 739. Ph. sphaleromorpha (Bull.) Oud. Rév. I, 225. Ag. Ph. sphaleromorphus (Bull.) Fr. Ep. 217. N. K. A. 2, II, 97, Arch. Néerl. XIV, 238. Wint. Kr. Fl. I, 703.
- Pholiota squarrosa (Müll.) Fr. Ep. 221. Oud. Rév. I,
 226. Sacc. Syll. V, 749. Phol. squarrosus Fr. T. N. G.
 XI, 382; Prodr. Fl. Bat. 3, II, 333; N. K. A. I, V, 299; 2,
 Verh. Kon. Akad. v. Wetensch. (2^{dr} Sectic). Dl. XI.

- I, 441; 2, V, 349 et 584. Arch. Néerl. XIV, 239; Fl. Bat. tab. 743. Wint. Kr. Fl. I, 699.
- 16. Pholiota togularis (Bull.) Fr. Ep. 216. Oud. Rév. I, 224. Sacc. Syll. V, 738. Ag. Phol. tog. Fr. T. N. G. XII, 263; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 332; Arch. Néerl. XIV, 238. Wint. Kr. Fl. I, 704.
- 17. Pholiota tuberculosa (Schaeff.) Fr. Ep. 223. Oud. Rév. I, 227. Sacc. Syll. V, 754. Ag. Phol. tuberculosus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 333; Arch. Néerl. XIV, 239. Wint. Kr. Fl. 698.
- 18. **Pholiota unicolor** (Fl. Dan.) Fr. Ep. 225. Oud. Rév. I, 227. Sacc. Syll. V, 759. Ag. Phol. unic. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 334; Arch. Néerl. XIV, 240; Fl. Bat. tab. 1710. Wint. Kr. Fl. I, 696.

HEBELOMA.

- *Hebeloma auricomum N. K. A. 2, I, 441. Voir: Inocybe.
- 1. Mebeloma capniocephalum (Bull.) Fr. Ep. 242. Oud. Rév. 1, 241; N. K. A. 2, VI, 13. Sacc. Syll. V, 802. Ag. Heb. capniocephalus Fr. Arch. Néerl. II, 26; XIV, 243.
- 2. **Mebeloma claviceps** Fr. Ep. 238. Oud. Rév. I, 240. Sacc. Syll. V, 794. Ag. Heb. clav. Fr. N. K. A. 2, IV, 214. Wint. Kr. Fl. I, 686. Ag. Heb. Clavus Batsch. T. N. G. XII, 264; Prodr. Fl. Bat. 3, II, 336. Ag. Heb. firmus Arch. Néerl. XIV, 242.
- *Mebeloma Clavus Fr. Ag. Heb. Clavus T. N. G. XII, 264; Prodr. Fl. Bat. 3, II, 336. Voir: II. claviceps.
- 3. Mebeloma crustuliniforme (Bull.) Fr. Ep. 241. Oud. Rév. I, 241. Sacc. Syll. V, 799. Ag. Heb. crustuliniformis Fr. T. N. G. XI, 382; Prodr. Fl. Bat. II, 3, 336; N. K. A. 1, V, 293; 2, I, 441; 2, V, 350; Arch. Néerl. XIV, 243. Wint. Kr. Fl. I, 685.
- *Mebeloma destrictum Fr. Ag. Heb. destrictus (Bull.) Fr. T. N. G. XI, 382; Fl. Bat. 3, II, 335. Voir: *Inocybe*.
- 4. **Hebeloma fastibile** Fr. Ep. 237. Oud. Rév. I, 239. Sacc. Syll. V, 792. Ag. Heb. fastibilis Fr. T. N. G. XII, 264; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 335; N. K. A. 2, I, 441; 2, V, 350 et 584; Arch. Néerl. XIV, 242; Fl. Bat. tab. 1549. Wint. Kr. Fl. I, 687.
- *Mebeloma fastiglatum Fr. Ag. Heb. fastigiatus (Schaeff.) Fr. T. N. G. XII, 264; Prodr. Fl. Bat. 3, II, 335. Voir: *Inocybe*.

- *Mebeloma firmum (P.) Prodr. Fl. Bat. II, 3, 336. Voir: Heb. claviceps.
- *Hebeloma geophyllum Fr. Ag. Heb. geophyllus (Sow.) Fr. T. N. G. XI, 382; Prodr. Fl. Bat. 3, II, 335; N. K. A. 2, I, 441. Voir: *Inocybe*.
- *Hebeloma lacerum Fr. Ag. Heb. lacerus Fr. Prodr. Fl. Bat. 3, II, 335. Voir: *Inocybe*.
- *Hebeloma lanuginosum Fr. Ag. Heb. lanuginosus (Bull.) Fr. Prodr. Fl. Bat. 3, II, 335; N. K. A. 2, I, 441. Voir: *Inocybe*.
- 5. Hebeloma longicaudum (P.) Fr. Ep. 241. N. K. A. 2, V, 350; 3, I, 451; Oud. Rév. II, p. (7). Sacc. Syll. V, 800. Ag. Heb. longicaudus Fr. Wint. Kr. Fl. I, 684.
- *Hebeloma maritimum Fr. Ag. Heb. maritimus Fr. N. K. A. 2, I, 441; Arch. Néerl. VIII, 347. Voir: *Inocybe*.
- 6. Hebeloma mesophaeum Fr. Ep. 240. Oud. Rév. I, 240 et II, p. (7). Sacc. Syll. V, 795. Ag. Heb. mesophaeus Fr. N. K. A. 2, IV, 214. Wint. Kr. Fl. I, 685.
 - id. forma minor Cooke. Oud. N. K. A. 3, I, 451.
- 7. **Hebeloma mussivum** Fr. Ep. 237. Oud. Rév. I, 239. Sacc. Syll. V, 792. Ag. Heb. mussivus Fr. T. N. G. XII, 264; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 336; Arch. Néerl. XIV, 242.
- 8. Mebeioma petiginosum Fr. Ep. 243. Oud. Rév. I, 241. Sacc. Syll. V, 808. Ag. Heb. petiginosus Fr. N. K. A. 1, I, 441; Arch. Néerl. XIV, 243. Wint. Kr. Fl. I, 683.
- *Mebeloma rimosum Fr. Ag. Heb. rimosus Fr. Prodr. Fl. Bat., 3, IV, 335; N. K. A. 2, I, 441. Voir: *Inocybe*.
- 9. Hebeloma sinapizans Fr. Ep. 240. Oud. Rév. I, 241. Sacc. Syll. V, 799. Ag. Heb. sinap. Fr. N. K. A. 1, I, 441; 2, I, 441; 2, V, 350; Arch. Néerl. XIV, 242.
- 10. **Hebeloma stnuosum** Fr. Ep. 237. Oud. Rév. I, 239. Sacc. Syll. V, 792. Ag. Heb. sinuosus Fr. N. K. A. 2, I, 441; Arch. Néerl. XIV, 242. Wint. Kr. Fl. I, 687.
- 11. **Hebeloma versipelle** Fr. Ep. 239. Oud. Rév. I, 240. Sacc. Syll. V, 794. Ag. Heb. versipellis Fr. N. K. A. 2, I, 165; Arch. Néerl. VIII, 347 et XIV, 242. Wint. Kr. Fl. I, 686.

INOCYBE.

Inocybe asinina (Kalchbr.) Fr. Ep. 230. — Oud. Rév. I,
 233. — Sacc. Syll. V, 771. — Ag. Inoc. asininus Fr. — N. K. A.
 1V, 214.

- 2. Inocybe auricoma (Batsch) Fr. Ep. 233. Oud. Rév. I, 236. Sacc. Syll. V, 777. Ag. Inoc. auricomus Fr. N. K. A. 2, I, 16 et 441; Arch. Néerl. VIII; 347; XIV, 241.
- 3. Inocybe capucina Fr. Ep. 230. Oud. Rév. I, 233. Sacc. Syll. V, 772. Ag. Inoc. capucinus Fr. N. K. A. 2, V, 150.
- 4. Inocybe carpta (Scop.) Fr. Ep. 230. Oud. Rév. I, 233. Sacc. Syll. V, 769. Ag. Inoc. carptus Fr. Arch. Néerl. II, 26; XIV, 241; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 105. Wint. Kr. Fl. I, 692.
- 5. Inocybe deglubens Fr. Ep. 231. Oud. Rév. I, 234. Sacc. Syll. V, 769. Ag. Inoc. degl. Fr. Arch. Néerl. II, 26; XIV, 241. Wint. Kr. Fl. I, 692.
- 6. Inocybe descissa Fr. Ep. 233. Oud. Rév. I, 235. Sacc. Syll. V, 777. Ag. Inoc. descissus Fr. N. K. A. 2, V, 151. Wint. Kr. Fl. I, 690.
- 7. Inocybe destricta Fr. Ep. 232. Oud. Rév. I, 235. Sacc. Syll. V, 776. Ag. Inoc. destrictus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 335; N. K. A. 2, V, 350; Arch. Néerl. XIV, 241. Wint. Kr. Fl. I, 690.
- 8. Inocybe fastigiata (Schaeff.) Fr. Ep. 231. Oud. Rév. I, 235. Sacc. Syll. V, 779. Ag. Inoc. fastigiatus Fr. Wint. Kr. Fl. I, 691. Ag. Hebeloma fastigiatus T. N. G. XII, 264; Prod. Fl. Bat. II, 3, p. 335; N. K. A. 2, V, 349; Arch. Néerl. XIV, 241.
- 9. Inocybe fibrosa (Sow.) Fr. Ep. 231. Oud. Rév. I, 234. Sacc. Syll. V, 779. Ag. Inoc. fibrosus Fr. N. K. A. 2, V, 151. Wint. Kr. Fl. I, 691.
- 10. Inocybe flocculosa (Berk.) Fr. Ep. 229. Oud. Rév. I, 233. Sacc. Syll. V, 768. Ag. Inoc. flocculosus Fr. N. K. A. 2, IV, 214.
- 11. Inocybe geophylla (Sow.) Fr. Ep. 235. Oud. Rév. I, 236 et II, p. (6). Sacc. Syll. V, 785. Ag. Inoc. geophyllus N. K. A. 2, V, 350 et 3, I, 233; Arch. Néerl. XIV, 241; Fl. Bat. tab. 1534. Wint. Kr. Fl. I, 688. Hebeloma geophyllum N. K. A. 2, I, 441.
 - var: pileo lutescente Bull. Oud. N. K. A. 3, I, 451.
- 12. Inocybe Godeyi Gill. Sacc. Syll. V, 778. Ag. Inocybe Godeyi N. K. A. 2, V, 250.
- 13. Inocybe lacera Fr. Ep. 229. Oud. Rév. I, 233. Sacc. Syll. V, 767. Ag. Inoc. lacerus Fr. N. K. A. 2, V, 349;

- Arch. Néerl. XIV, 241; Oud. Fgi. Neerl. exs. n° 206. Ag. Hebeloma lacerus Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 335. Wint. Kr. Fl. I, 693.
- 14. Inocybe lanuginosa (Bull.) Fr. Ep. 227. Oud. Rév. I, 232. Sacc. Syll. V, 765. Ag. Inoc. lanuginosus Fr. N. K. A. 2, V, 349; Arch. Néerl. XIV, 240. Wint. Kr. Fl. 1, 694. Ag. Hebeloma lanuginosus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 335; N. K. A. 2, I, 441.
- 15. Inocybe lucifuga Fr. Ep. 234. Oud. Rév. I, 236. Sacc. Syll. V, 783. Ag. Inoc. lucif. Fr. N. K. A. 1, V, 350 et 464; Fl. Bat. tab. 1465. Wint. Kr. Fl. I, 689.
- 16. Inocybe maritima Fr. Ep. 229. Oud. Rév. I, 232. Sacc. Syll. V, 771. Ag. Inoc. maritimus Fr. Arch. Néerl. XIV, 240. Wint. Kr. Fl. I, 693. Ag. Hebeloma maritimus Fr. N. K. A. 2, I, 165 et 441; 3, I, 233; Arch. Néerl. VIII, 347.
- 17. Inocybe obscura (P.) Fr. Ep. 231. Oud. Rév. I, 234. Sacc. Syll. V, 770. Ag. Inoc. obscurus Fr. N. K. A. 2, V, 150. Wint.; Kr. Fl. I, 692.
- 18. Inocybe plumosa (Bolt.) Fr. Ep. 228. Oud. Rév. I, 232; N. K. A. 2, VI, 13. Sacc. Syll. V, 763. Ag. Inoc. plumosus Fr. Wint. Kr. Fl. 694.
- 19. Inocybe rimosa (Bull.) Fr. Ep. 232. Oud. Rév. I, 235. Sacc. Syll. V, 775. Ag. Inoc. rimosus Fr. N. K. A. 2, V, 350; Arch. Néerl. XIV, 214. Wint. Kr. Fl. I, 691. Ag. Hebel. rim. T. N. G. XI, 382; Prodr. Fl. 3, II, p. 395; N. K. A. 2, I, 441.
- 20. Inocybe scabella Fr. Ep. 235. Oud. Rév. I, 236. Sacc. Syll. V, 787. Ag. Inoc. scabellus Fr. Arch. Néerl. II, 26; XIV, 242. Wint. Kr. Fl. I, 688.
- 21. Inocybe strigiceps Fr. Ep. 256. Oud. Rév. I, 236. Sacc. Syll. V, 791. Ag. Inoc. strigiceps Fr. Arch. Néerl. XIV, 242. Wint. Kr. Fl. I, 687. Ag. Flammula strigiceps Arch. Néerl. II, 27.

FLAMMULA.

- 1. Flammula gummosa (Lasch.) Fr. Ep. 247. N. K. A. 3, II, 657. Sacc. Syll. V, 817. Ag. Fl. gummosus Fr. - Arch. Néerl. II, 27; XIV, 243. Wint. Kr. Fl. I, 682.
- 2. Flammula helomorpha Fr. Ep. 252. Oud. Ráv. I, 243. Sacc. Syll. V, 828. Ag. Fl. helomorphus Fr. Arch. Néerl. II, 27; XIV, 244. Wint. Kr. Fl. 1, 678.

- 3. Flammula inaurata (Smith) Oud. N. K. A. 3, I, 454. Sacc. Syll. V, 820.
- 4. Flammula lenta (P.) Fr. Ep. 246. Oud. Rév. I, 243. Sacc. Syll. V, 815. Ag. Fl. lentus Fr. N. K. A. 2, I, 312; 2, I, 441, et 2, V, 350; Arch. Néerl. VIII, 347 et XIV, 243. Wint. Kr. Fl. I, 682.

*Flammula mucosa Oud. Rév. I, 243. — Voir: Fl. spumosa.

- 5. Flammula penetrans Fr. Ep. 251. Oud. Rév. I, 243. Sacc. Syll. V, 823. Ag. Fl. penetrans Fr. N. K. A. 2, V, 350; Arch. Néerl. II, 27; XIV, 244; N. K. A. II, 190. Wint. Kr. Fl. I, 680.
- 6. Flammula sapinea Fr. Ep. 251. Oud. N. K. A. 3, I, 452 et Rév. II, p. (8). Sacc. Syll. V, 824. Oud. Hedw. 1898, p. 186. Ag. Fl. sapineus Fr. Wint. Kr. Fl. I, 679.
- 7. Flammula spumosa Fr. Ep. 247. Oud. N. K. A. 3, II, 190. Sacc. Syll. V, 817. Ag. Fl. spumosus Fr. Wint. Kr. Fl. I, 682.

NAUCORIA.

- Naucoria abstrusa Fr. Ep. 257. Oud. Rév. I, 245. Sacc. Syll. V, 836. Ag. Nauc. abstrusus Fr. N. K. A. 2, V, 152 et 350.
- 2. Nancoria escharoides Fr. Ep. 264. Oud. Rév. I, 246. Sacc. Syll. V, 865. Ag. Nauc. eschar. Fr. N. K. A. 2, V, 465. Ag. Nauc. eschar. Fr. Wint. Kr. Fl. I, 670.
- *Naucoria furfuracea (P.) Fr. Ag. N. furf. T. N. G. XII, 264; Prodr. Fl. Bat. II, 3, 336. Voir: *Tubaria*.
- 3. Naucorta melinoides (Bull.) Fr. Ep. 257. Oud. Rév. I, 245. Sacc. Syll. V, 836. Ag. Nauc. melin. Fr. Arch. Néerl. II, 27; XIV, 244. Wint. Kr. Fl. I, 675.
- 4. Naucoria nucea (Bolton) Fr. Ep. 258. Oud. Rév. I, 246. Sacc. Syll. V, 839. Ag. Nauc. nuceus Fr. N. K. A. 2, II, 176; Arch. Néerl. XIV, 244.
- 5. Naucoria pediades Fr. Ep. 260. Oud. Rév. 246. Sacc. Syll. V, 844. Ag. Nauc. pediades Fr. N. K. A. 2, V, 350; Arch. Néerl. II, 37; XIV, 244; Oud. Fgi Néerl. exs. n° 207. Wint. Kr. Fl. I, 673.
- 6. Naucoria scorpioides Fr. Ep. 262. Oud. Rév. I, 246. Sacc. Syll. V, 848. Ag. Nauc. scorp. Fr. N. K. A. I, V, 293; Arch. Néerl. XIV, 245.
 - 7. Naucoria segestria Fr. Ep. 265. Oud. Rév. I, 246. —

- Sacc. Syll. V, 857. Ag. Nauc. segestrius Fr. N. K. A. 2, II, 98; Arch. Néerl. XIV, 245. Wint. Kr. Fl. I, 670.
- 8. Naucoria semiorbicularis (Bull.) Fr. Ep. 260. Oud Rév. I, 246. Sacc. Syll. V, 844. Ag. Nauc. semiorb. Fr. T. N. G. XII, 264; Prod. Fl. Bat. II, 3, p. 337; N. K. A. 2, V, 351; Arch. Néerl. XIV, 245. Wint. Kr. Fl. I, 673.
- 9. Naucoria sideroides (Bull.) Fr. Ep. 258. Oud. Rév. I, 246. Sacc. Syll. V, 840. Ag. Nauc. sider. Fr. N. K. A. 2, III, 241; Arch. Néerl. XIV, 244. Wint. Kr. Fl. I, 674.

GALERA.

- 1. Gatera Bryorum (P.) Fr. Ep. 385. Oud. Rév. I, 249. Sacc. Syll. V, 868. Ag. Gal. Br. Fr. Prod. Fl. Bat. II, 3, p. 337; Arch. Néerl. XIV, 246. Wint. Kr. Fl. I, 666.
- 2. Galera Mypnorum (Batsch) Fr. Ep. 270. Oud. Rév. I, 249. Sacc. Syll. V, 868. Ag. Gal. Hypn. Fr. T. N. G. XI, 382; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 337; N. K. A. 2, V, 351; Arch. Néerl. XIV, 246. Wint. Kr. Fl. I, 665.
- 3. Galera mntophtla (Lasch) Fr. Ep. 270. Oud. Rév. I, 249. Sacc. Syll. V, 869. T. N. G. X, 382; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 337; N. K. A. 2, V, 351; Arch. Néerl. XIV, 246. Wint. Kr. Fl, I, 665.
- 4. Galera stilgenea Fr. Ep. 267. Oud. Rév. I, 249. Sacc. Syll. V, 862. Ag. Gal. siligeneus Fr. Arch. Néerl. II, 28; XIV, 245. Wint. Kr. Fl. I, 668.
- Galera Sphagnorum (P.) Fr. Ep. 271. Oud. Rév. I, 249. —
 Sacc. Syll. V, 869. Ag. Gal. Sphagn. Fr. Arch. Néerl. XIV, 246. Sacc. Syll. I, 666.
- 6. Galera tenera (Schaeff.) Fr. Ep. 267. Oud. Rév. I, 249. Sacc. Syll. V, 860. Ag. Gal. tener. Fr. T. N. G. XII, 264; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 337; N. K. A. 2, V, 351; Arch. Néerl. XIV, 245. Wint. Kr. Fl. I, 668.

TUBARIA.

- 1. Tabaria furfuracea (P.) Fr. Ep. 272. Oud. Rév. I, 250. Sacc. Syll. V, 872. Ag. Tub. furfuraceus Fr. N. K. A. 2, V, 351; Arch. Néerl. XIV, 246; Wint. Kr. Fl. I, 663; Ag. Naucoria furf. T. N. G. XII, 264; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 336.
- 2. Tubaria heterosticha Fr. Ep. 273. Oud. Rév. I, 250. Sacc. Syll. V, 873. Ag. Tub. heterosticha. N. K. A. 2, V, 152.

- 3. Tubaria muscorum Fr. Ep. 274. Oud. Rév. I, 251. Sacc. Syll. V, 874. Ag. Tub. musc. Fr. N. K. A. 2, V, 152.
- 4. Tubaria pellucida (Bull.) Fr. Ep. 273. Oud. Rév. I, 251. Sacc. Syll. V, 873. Ag. Tub. pellucidus Fr. Arch. Néerl. XIV, 246. Wint. Kr. Fl. I, 662. Ag. Galera pellucidus Bull. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 337.

CREPIDOTUS.

1. Crepidotus alveolus (Lasch) Fr. Ep. 275. — Sacc. Syll. V, 877. — Oud. N. K. A. 3, II, 658. — Ag. Crep. alv. Fr. — Wint. Kr. Fl. I, 661.

*Crepidotus depluens (Batsch) Fr. — N. K. A. 2, I, 441; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 338. — Voir: Claudopus.

- 2. Crepidotus haustellaris Fr. Ep. 276. Oud. Rév. I, 251. Sacc. Syll. V, 881. Ag. Crep. haust. Fr. T. N. G. XII, 264; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 338; Arch. Néerl. XIV, 247. Wint. Kr. Fl. I, 661.
- 3. Crepidotus mollis (Schaeff.) Fr. Ep. 275. Oud Rév. I, 251. Sacc. Syll. V, 877. Ag. Crep. mollis Fr. N. K. A. 2, V, 351; Arch. Néerl. II, 28; XIV, 246. Fl. Bat. tab. 1335. Wint. Kr. Fl. I, 661.

*Crepidotus variabilis (P.) Fr. — N. K. A. 2, I, 441; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 338. — Voir: Claudopus.

BOLBITIUS.

- 1. Bolbitius Boltonii (P.) Fr. Ep. 333. Oud. Rév. I, 281. Sacc. Syll. V, 1074. N. K. A. 2, V, 154. Wint. Kr. Fl. I, 622.
- 2. Bolbitius hydrophilus (Bull.) Fr. Ep. 333. Oud. Rév. I, 280; N. K. A. 2, V, 354; Arch. Néerl. XIV, 258. Wint. Kr. Fl. I, 622; Ag. hydrophilus Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 342; Fl. Bat. tab. 1225. Hypholoma hydrophilum (Bull.) Sacc. Syll. V, 1041.
- 3. **Bolbitius tener** Berk. Fr. Ep. 335. Oud. Rév. I, 281. Arch. Néerl. II, 29; XIV, 258. Sacc. Syll. V, 1076.
- 4. Bolbitius vitellinus Fr. Ep. 333. Oud. Rév. I, 181. T. N. G. XII, 265; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 350; Arch. Néerl. XIV, 258; N. K. A. 2, V, 354. Sacc. Syll. V, 1074. Wint. Kr. Fl. I, 622.

CORTINARIUS.

- 1. Cortinarius albo-violaceus (P.) Fr. Ep. 361. Oud. Rév. I, 272; T. N. G. XI, 383; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 352; N. K. A. 2, V, 355; Arch. Néerl. XIV, 260; Fl. Bat. tab. 1589. Sacc. Syll. V, 925. Wint. Kr. Fl. I, 601.
- 2. Cortinarius arenatus (P.) Fr. Ep. 365. Oud. N. K. A. 3, II, 658. Sacc. Syll. V, 934. Wint. Kr. Fl. I, 598.
- 3. Cortinarius argentatus (P.) Fr. Ep. 360. Oud. Rév. 1, 272; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 351; Arch. Néerl. XIV, 260. Sacc. Syll. V, 924. Wint. Kr. Fl. I, 602.
- 4. Cortinarius armeniacus (Schaeff.) Fr. Ep. 387. Oud. Rév. I, 278; T. N. G. XI, 383; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 353; N. K. A. 2, V, 355; Arch. Néerl. XIV, 263. Sacc. Syll. V, 965. Wint. Kr. Fl. I, 583.
- 5. Cortinarius armillatus Fr. Ep. 378. Oud. Rév. 1, 276; N. K. A. 2, VI, 15; Fl. Bat. tab. 1510. Sacc. Syll. V, 952. Wint. Kr. Fl. I, 589.
- 6. Cortinarius azureus Fr. Ep. 368. Oud. Rév. I, 274; T. N. G. XI, 383; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 352; N. K. A. 2, I, 443; Arch. Néerl. XIV, 261. Sacc. Syll. V, 938. Wint. Kr. Fl. I, 596.
- 7. Cortinarius bivelus Fr. Ep. 375. Oud. Rév. I, 275; N. K. A. 2, I, 443; Arch. Néerl. XIV, 262. Sacc. Syll. V, 948. Wint. Kr. Fl. I, 591.
- 8. Cortinarius bolaris (P.) Fr. Ep. 364. Oud. Rév. I, 273; N. K. A. 2, IV, 217; 3, I, 233. Sacc. Syll. V, 931. Wint. Kr. Fl. I, 599.
- 9. Cortinarius brunneo-fulvus Fr. Ep. 381. Oud. Rév. I, 277; Arch. Néerl. XIV, 262. Sacc. Syll. V, 957. Wint. Kr. Fl. I, 587.
- 10. Cortinarius bulbosus (Sowerby) Fr. Ep. 375. Oud. Rév. I, 275; N. K. A. 2, VI, 15. Sacc. Syll. V, 948. Wint. Kr. Fl. I, 591.
- 11. Cortinarius Bulliardi (P.) Fr. Ep. 363. Oud Rév. I, 273. Sacc. Syll. V, 930. Wint. Kr. Fl. I, 599.
- 12. Cortinarius callisteus Fr. Ep. 363. Oud Rév. I, 273; N. K. A. 2, V, 154 et 355. Sacc. Syll. V, 930. Wint. Kr. Fl. I, 600.
- 13. Cortinarius camphoratus Fr. Ep. 362. Oud. Rév. I, 273; N. K. A. 2, V, 585 et VI, 14. Sacc. Syll. V, 926. Wint. Kr. Fl. I, 600.

- 14. Cortinarius camurus Fr. Ep. 367. Oud. Rév. I, 274; N. K. A. 2, VI, 15. — Sacc. Syll. V, 936.
- 15. Cortinarius caninus Fr. Ep. 368. Oud. Rév. I, 274; N. K. A. 2, III, 244; Arch. Néerl. XIV, 261. Sacc. Syll. V, 937. Wint. Kr. Fl. I, 596.
- 16. Cortinarius castaneus (Bull.) Fr. Ep. 391. Oud. Rév. I, 278; N. K. A. 3, I, 233; Arch. Néerl. II, 29; XIV, 263. Sacc. Syll. V, 971. Wint. Kr. Fl. I, 581.
- 17. Cortinarius cinereo-violaceus Fr. Ep. 361. Oud. Rév. I, 272; Prodr. Fl. Bat. 11, 3, p. 351; N. K. A. 2, V, 355; Arch. Néerl. XIV, 260; Fl. Bat. tab. 844. Wint. Kr. Fl. I, 601.
- 18. Cortinarius cinnabarinus Fr. Ep. 370. Oud. Rév. I, 274; Arch. Néerl. II, 29; XIV, 261. Sacc. Syll. V, 940. Wint. Kr. Fl. I, 595.
- 19. Cortinarius cinnamomeus (L.) Fr. Ep. 370. Oud. Rév. I, 274; T. N. G. XI, 383; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 352; N. K. A. 1, V, 294; 2, I, 443; 2, V, 355; Arch. Néerl. XIV, 261; Fl. Bat. tab. 1460. Sacc. Syll. V, 941. Wint. Kr. Fl. I, 594.
 - S. semisanguineus Fr. S. M. I, 229 et Ep. 370 Oud. N. K. A. 1, V, 294. Sacc. Syll. V, 942.
- 20. Cortinarius claricolor Fr. Ep. 336. Oud. Rév. II, p. (9); N. K. A. 3, I, 454. Sacc. Syll. V, 890. Wint. Kr. Fl. I, 620.
- 21. Cortinarius collinitus (P.) Fr. Ep. 354. Oud. Rév. I, 271; T. N. G. XII, 265; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 351; N. K. A. 1, XV, 294; 2, I, 443; 2, V, 355; Arch. Néerl. VIII, 347 et XIV, 260. Sacc. Syll. V, 916. Wint. Kr. Fl. I, 605.
- 22. Cortinarius colus Fr. Ep. 391. Oud. Rév. 1, 279; N. K. A. 2, VI, 19. Sacc. Syll. V, 972.
- 23. Cortinarius croceoconus Fr. Ep. 371. Oud. Rév. I, 275; N. K. A. 2, IV, 217. Sacc. Syll. V, 942. Wint. Kr. Fl. I. 594.
- 24. Cortinarius croceo-fulvus (D. C.) Fr. Ep. 379. Oud. N. K. A. 3, I, 455. Sacc. Syll. V, 953.
- 25. Cortinarius croceus Fr. Ep. 371. Oud. Rév. I, 275; Arch. Néerl. II, 29; XIV, 261; Fgi Neerl. exs. n° 211. Sacc. Syll. V, 942. Cort. cinnamomeus var. croceus Fr. Wint. Kr. Fl. I, 594.
- 26. Cortinarius cyanites Fr. Ep. 360. Oud. Rév. I, 272; N. K. A. 2, IV, 217; Fl. Bat. tab. 1315. Sacc. Syll. V, 925. Wint. Kr. Fl. I, 602.
 - 27. Cortinarius dilutus (P.) Fr. Ep. 389. Oud. Rév. I, 278;

- T. N. G. XII, 265; Prodr. Fl. Bat. II, 3, 353; N. K. A 2, V, 355; Arch. Néerl. XIV, 263. Sacc. Syll. V, 967. Wint. Kr. Fl. 582.
- 28. Cortinarius duracinus Fr. Ep. 388. Oud. Rév. I, 278; N. K. A. 2, VI, 18. Sacc. Syll. V, 966. Wint. Kr. Fl. I, 582.
- 29. Cortinarius elatior. Fr. Ep. 355. Oud. Rév. I, 272; N. K. A. 2, IV, 510; Fl. Bat. tab. 1680. Sacc. Syll. V, 917. Wint. Kr. Fl. I, 605.
- 30. Cortinarius emollitus Fr. Ep. 350. Oud. Rév. 1, 271, N. K. A. 2, V, 154 et 354. Sacc. Syll. V, 910.
- 31. Cortinarius erugatus Fr. Ep. 389. Oud. N. K. A. 3. II, 658. Sacc. Syll. V, 967. Wint. Kr. Fl. I, 582.
- 32. Cortinarius evernius Fr. Ep. 377. Oud. Rév. I, 276; N. K. A. 2, I, 443; Arch. Néerl. XIV, 262. Sacc. Syll. V, 851. Wint. Kr. Fl. 590.
- 33. Cortinarius fasciatus Fr. Ep. 399. Oud. Rév. I, 279; N. K. A. 2, VI, 20; 3, I, 233. Sacc. Syll. V, 982. Wint. Kr. Fl. I, 576.
- 34. Cortinarius firmus Fr. Ep. 386. Oud. N. K. A. 3, 11, 191. Sacc. Syll. V, 964. Wint. Kr. Fl. I, 584.
- 35. Cortinarius flabellus Fr. Ep. 384. Oud. N. K. A. 3, II, 658. Sacc. Syll. V, 961. Wint. Kr. Fl. I, 586.
- 36. Cortinarius flexipes (P.) Fr. Ep. 384. Oud. Rév. I, 277. Sacc. Syll. V, 961. Wint. Kr. Fl. I, 586.
- 37. Cortinarius fucatophyllus (Lasch) Fr. Ep. 372. Oud. Rév. I, 275; N. K. A. 2, IV, 217. Sacc. Syll. V, 943. Wint. Kr. Fl. I, 593.
- 38. Cortinarius glandicolor Fr. Ep. 382. Oud. Rév. I, 277; Arch. Néerl. XIV, 262. Sacc. Syll. V, 957. Cort. gentilis Fr. b. glandicolor Rab. N. K. A. 2, I, 443.
- 39. Cortinarius haematochelis Fr. Ep. 378. Oud. Rév. I, 276. Sacc. Syll. V, 953.
- 40. Cortinarius hemitrichus (P.) Fr. Ep. 385. Oud. Rév. I, 277. N. K. A. 2. VI, 18. Sacc. Syll. V, 963. Wint. Kr. Fl. I, 584.
- 41. Cortinarius hinnuleus (Sow.) Fr. Ep. 380. Oud. Rév. 1, 276; N. K. A. 2, VI, 16. Sacc. Syll. V. 955. Wint. Kr. Fl. I, 588.
- 42. Cortinarius Illuminus Fr. Ep. 388. Oud. N. K. A. 3, II, 659. Sacc. Syll. V, 967.
 - 43. Cortinarius incisus (P.) Fr. Ep. 384. Oud. Rév. I, 277;

- Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 352; N. K. A. 2. V, 355; Arch. Néerl. XIV, 263. Sacc. Syll. V, 961. Wint. Kr. Fl. I, 585.
- 44. Cortinarius jubarinus Fr. Ep. 393. Oud. N. K. A. 3, II, 191. Sacc. Syll. V, 975. Wint. Kr. Fl. 580.
- 45. Cortinarius largus (Buxbaum) Fr. Ep. 339. Oud. Rév. I, 271; N. K. A. I, V, 294; 3, I, 233; Arch. Néerl. XIV, 258. Sacc. Syll. V, 893. Wint. Kr. Fl. I, 618.
- 46. Cortinarius leucopus (Bull.) Fr. Ep. 395. Oud. Rév. I, 279; N. K. A. 2, VI, 19. Sacc. Syll. V, 978. Wint. Kr. Fl. I, 578.
- 47. Cortinarius mucifiuus Fr. Ep. 355. Oud. Rév. I, 271; N. K. A. 2, V, p. 154; 3, I, 233. Sacc. Syll. V, 917. Wint. Kr. Fl. I, 605.
- 48. Cortinarius nemorensis Fr. Ep. 339. Oud. N. K. A. 2, VI, 283. Sacc. Syll. V, 893.
- 49. Cortinarius ochroleucus (Schaeff.) Fr. Ep. 366. Oud. Rév. I, 274; N. K. A. 2, VI, 14. Sacc. Syll. V, 935. Wint. Kr. Fl. I, 597.
- 50. Cortinarius opimus Fr. Ep. 359. Oud. Rév. I, 272; N. K. A. 2, III, 244; Arch. Néerl. XIV, 260. Sacc. Syll. V, 923. Wint. Kr. Fl. I, 602.
- 51. Cortinarius periscelis Fr. Ep. 383. Oud. Rév. I, 277. Sacc. Syll. V, 960.
- 52. Cortinarius pholideus Fr. Ep. 364. --- Oud. Rév. I, 273; N. K. A. 2, VI, 14; Fl. Bat. tab. 1449. --- Sacc. Syll. V, 933. --- Wint. Kr. Fl. I, 599.
- 53. Cortinarius purpurascens Fr. Ep. 265. Oud. Rév. I, 271; N. K. A. 2, V, 154. Sacc. Syll. V, 902. Wint. Kr. Fl. I, 613.
- 54. Cortinarius rapaceus Fr. Ep. 343. Oud. N. K. A. 2, VI, 284. Sacc. Syll. V, 898.
- 55. Cortinarius raphanoides (P.) Fr. Ep. 373. Oud. Rév. I, 275; N. K. A. 2, I, 443; 2, V, 355; Arch. Néerl. XIV, 261. Sacc. Syll. V, 945. Wint. Kr. Fl. I, 592.
- 56. Cortinarius rigens (P.) Fr. Ep. 395. Oud. Rév. 1, 279; N. K. A. 1, V, 294; Arch. Néerl. XIV, 263. Sacc. Syll. V, 977. Wint. Kr. Fl. I, 579.
- 57. Cortinarius rigidus (Scop.) Fr. Ep. 386. Oud. Rév. I, 277; N. K. A. 2, VI, 18. Sacc. Syll. V, 963. Wint. Kr. Fl. I, 504.
- *Cortinarius rubellus Cooke. Oud. N. K. A. 2, VI, 17. Voir: C. armillatus.

- 58. Cortinarius scandens Fr. Ep. 396. Oud. Rév. I, 279; N. K. A. 2, V, 19. Sacc. Syll. V, 978.
- 59. Cortinarius subferrugineus (Batsch) Fr. Ep. 387. Oud. Rév. I, 278; T. N. G. XII, 265; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 353; N. K. A. 2, I, 443; 2, V, 355; Arch. Néerl. XIV, 263. Sacc. Syll. V, 965. Wint. Kr. Fl. I, 583.
- 60. Cortinarius subpurpurascens Fr. Ep. 346. Oud. Rév. I, 271. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 351; N. K. A. 2, I, 443; Arch. Néerl. XIV, 259. Sacc. Syll. V, 903. Wint. Kr. Fl. I, 613.
- 61. Cortinarius tophaceus Fr. Ep. 363. Oud. Rév. I, 273; Arch. Néerl. XIV, 261. — Sacc. Syll. V, 929.
- 62. Cortinarius tortuosus Fr. Ep. 389. Oud. Rév. I, 278; N. K. A. 2, V, 467. Sacc. Syll. V, 967. Wint. Kr. Fl. I, 582.
- 63. Cortinarius torvus Fr. Ep. 375. Oud. Rév. I, 276; N. K. A. 2, V, 155 et 255; Fl. Bat. tab. 1615. Sacc. Syll. V, 950. Wint. Kr. Fl. I, 590.
- 64. Cortinarius uraceus Fr. Ep. 393. Oud. Rév. I, 279; N. K. A. 2, VI, 19. — Sacc. Syll. V, 974. — Wint. Kr. Fl. I, 580.
- 65. Cortinarius urbicus Fr. Ep. 375. Oud. Rév. I, 275; N. K. A. 2, VI, 16. Sacc. Syll. V, 949.
- 66. Cortinarius vibratilis Fr. Ep. 358. Oud. Rév. I, 272; N. K. A. 1, V, 333. Sacc. Syll. V, 922. Wint. Kr. Fl. I, 603.
- *Cortinarius violaceo-cinereus (P.) Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 351; N. K. A. 1, V, 294. — Voir: C. cinereo-violaceus.

×× PAXILLEAE.

PAXILLUS.

- 1. Paxillus atrotomentosus (Batsch.) Fr. Ep. 403. Oud. Rév. I, 253; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 354; N. K. A. 2, I, 443; 2, V, 356; Årch. Néerl. XIV, 265; Fl. Bat. tab. 1499. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 107. Sacc. Syll. V, 988. Wint. Kr. Fl. I, 572.
- 2. Paxillus giganteus (Sow.) Fr. Ep. 401. Oud. Rév. I, 253; N. K. A. 2, VI, 21; Fl. Bat. tab. 1454. Sacc. Syll. V, 983. Wint. Kr. Fl. 1, 574.
- 3. Paxillus griseo-tomentosus (Secret.) Fr. Ep. 404. Oud. Rév. I, 254; N. K. A. 2, IV, 217. Sacc. Syll. V, 988. Wint. Kr. Fl. I, 572.

- 4. Paxillus involutus (Batsch.) Fr. Ep. 403. Oud. Rév I, 253; T. N. G. XI, 383; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 353; N. K. A. 2, I, 443; 2, V, 353 et 585; Arch. Néerl. XIV, 264. Fl. Bat. tab. 453 et 754. Sacc. Syll. V, 987. Wint. Kr. Fl. 1, 573.
- 5. Paxillus panuoides Fr. Ep. 404. Oud. Rév. I, 254; Arch. Néerl. II, 30; XIV, 265; Fl. Bat. tab. 1340; Oud. Fgi Néerl. exs. n° 212. Sacc. Syll. V, 989. Wint. Kr. Fl. I, 571.
- 6. Paxillus sordarius (P.) Fr. Ep. 401. Oud. Rév. I, 253; N. K. A. 1, V, 294; Arch. Néerl. XIV, 264. Sacc. Syll. V, 984. Wint. Kr. Fl. I, 574.

5. Melanosporae.

AGARICUS.

- 1. Agaricus arvensis Schaeff. Oud. Rév. I, 285. Sacc. Syll. V, 994. Ag. Psalliota arv. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 339; N. K. A. 2, V, 351; Fl. Bat. tab. 735. Wint. Kr. Fl. I, 659.
- 2. Agaricus campestris L. Ag. campester Sacc. Syll. V, 997. Oud. Rév. I, 285. Ag. Psall. campestris Fr. T. N. G. XI, 382; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 338; N. K. A. 2, I, 441; 2, V, 35 et 584; Arch. Néerl. XIV, 247; Fl. Bat. tab. 735. Wint. Kr. Fl. 1, 658.
- 2". Agaricus candicans Ag. camp. d. candicans v. d. Bosch. Prodr. Fl. Bat. 3, II, p. 339. Oud. Rév. 1, 286.
- 3. Agaricus cretaceus (Fr.) Sacc. Syll. V, 995. Ag. Psall. cretaceus Fr. Ep. 279. Fl. Bat. tab. 1675. Wint. Kr. Fl. I, 659.
- *Agaricus Leveillanus Ag. Psall. Leveillanus Dozij et Molk. T. N. G. XII, 277. Voir: *Pholiota erebia*.
- 4. Agaricus pratensis Schaeff. Oud. Rév. I, 285. Sacc. Syll. V, 997. Ag. Psall. prat. (Schaeff.) Fr. Ep. 279; N. K. A. 2, V, 152. Wint. Kr. Fl. I, 659.
- 5. Agaricus praticola Vitt. Descr. dei funghi mangarecci tab. 7. Ag. Psall. campestris Fr. a. praticola Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 339; N. K. A. 2, I, 442; 2, V, 351 et 584. Wint. Kr. Fl. I, 658. Sacc. Syll. V, 998.
- 6. Agarteus rusiophyllus Lasch. Oud. Rév. I, 286. Sacc. Syll. V, 1007. Ag. Psall. rusiophyllus Fr. Ep. 282. Wint. Kr. Fl. I, 657. Ag. Hypholoma rusiophyllus N. K. A. 2, IV, 509.

- 7. Agarteus silvaticus Schaeff. Oud. Rév. I, 286. Sacc. Syll. V, 1000. Ag. Psall. silv. Fr. Ep. 281. Arch. Néerl. II, 28; XIV, 247. Wint. Kr. Fl. I, 658.
- 8. Agaricus silvicola Vitt. Fghi mang. tab. 8. Sacc. Syll. V, 998. Ag. Psall. camp. d. silvicola (Vitt.) Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 339; T. N. G. XI, 382; N. K. A. 2, I, 442; 2, V, 351; Fl. Bat. tab. 1640. Wint. Kr. Fl. I, 658.
- 9. Agaricus subgibbosus Fr. Oud. N. K. A. 1, I, 49; 3, II, 191. Sacc. Syll. V, 1006.
- 10. Agarteus vaporartus Krombh. Schw. tab. 26 f. 14 et 15. Ag. camp. vaporarius (Krombh.) Prodr. Fl. Bat. 3, II, p. 339. Sacc. Syll. V, 998. Wint. Kr. Fl. I, 658.
- 11. Agarteus villaticus Brondeau Cryptogames de l'Agenais; Agen, 1828—30, tab. 7. Sacc. Syll. V, 999. Ag. camp. var. villatica Fr. Ep. 280. Oud. Rév. I, 285.

STROPHARIA.

- 1. Stropharta aeruginosa (Curtis) Fr. Ep. 281. Oud. Rév. I, 288. Ag. Stroph. aeruginosus Fr. T. N. G. XII, 264; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 339; N. K. A. 1, V, 293; 2, I, 442; 2, V, 351; Arch. Néerl. XIV, 247; Fl. Bat. tab. 815. Sacc. Syll. V, 1013. Wint. Kr. Fl. 1, 656.
- 2. Strepharta albe-cyanea (Desm.) Fr. Ep. 284. Oud. N. K. A. 3, II, 191. Sacc. Syll. V, 1013. Ag. Stroph. albo-cyaneus Fr. Fl. Bat. tab. 1644. Wint. Kr. Fl. I, 656.
- 3. Stropharia inuncta Fr. Ep. 284. Oud. Rév. I, 289. Sacc. Syll. V, 1014. Ag. Stroph. inunctus Fr. N. K. A. 2, V, 465. Wint. Kr. Fl. I, 655.
- *Stropharta Levelliana. Ag. Stroph. Leveillianus Dozij et Molk. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 340. Voir: *Pholiota erebia*.
- 4. Stropharia melanosperma (Bull.) Oud. Ag. Stroph. melanospermus Wint. Kr. Fl. I, 655. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 340. Stropharia melasperma Oud. Rév. I, 289. Ag. Stroph. melasperma Fr. Ep. 285. Arch. Néerl. XIV, 248. Oud. Fgi Néerl. exs. n° 208.
- 5. Stropharta merdarta Fr. Ep. 286. Oud. Rév. I, 290. Sacc. Syll. V, 1020. Ag. Stroph. merdarius Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 340; N. K. A. 2, V, 152; Arch. Néerl. XIV, 248. Wint. Kr. Fl. I, 654.
- 6. Stropharia semiglobata (Batsch) Fr. Ep. 287. Oud. Rév. I, 290. Sacc. Syll. V, 1022. Ag. Stroph. semiglobatus Fr. —

- Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 340; N. K. A. 2, I, 442; 2, V, 351; Arch. Néerl. XIV, 248. Wint. Kr. Fl. I, 653.
- 7. Stropharia squamosa (P.) Fr. Ep. 285. Oud. Rév. I, 289; N. K. A. 2, VI, 14. Sacc. Syll. V, 1015. Ag. Stroph. squamosus Fr. Arch. Néerl. XIV, 248; Fl. Bat. tab. 815. Wint. Kr. Fl. I, 655. Ag. Stroph. squarrosus (errore!) Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 340.
- 8. Stropharia stercoraria Fr. Ep. 287. Oud. Rév. I, 290. Sacc. Syll. V, 1021. Ag. Stroph. stercorarius Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 340; N. K. A. 1, V, 351; Arch. Néerl. XIV, 248. Wint. Kr. Fl. I, 654.

HYPHOLOMA.

- 1. Hypholoma appendiculatum (Bull.) Fr. Ep. 296. Oud. Rév. I, 298. Ag. Hyph. appendiculatus Fr. N. K. A. 2, V, 352; Ärch. Néerl. II, 28 et XIV, 250. Wint. Kr. Fl. I. 649.
- 2. **Hypholoma Candolleanum** Fr. Ep. 295. Oud. Rév. I, 298. Sacc. Syll. V, 1038. Ag. Hyph. Candolleanus Fr. T. N. G. XII. 264. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 342; N. K. A. 2, V, 352; Arch. Néerl. XIV, 250. Wint. Kr. Fl. I, 649.
- 3. **Hypholoma capnoides** Fr. Ep. 291. Oud. in Herb. et N. K. A. 3, III, 1084. Sacc. Syll. V, 1028. Wint. Kr. Fl. I, 652.
- 4. **Mypholoma coronatum** Fr. Ep. 295. Oud. Rév. 1, 297. Sacc. Syll. V, 1038. Ag. Hyph. coronatus Fr. N. K. A. 2, III, 242; Arch. Néerl. XIV, 249.
- 5. **Hypholoma dispersum** Fr. Ep. 292. Oud. Rév. I, 295. Sacc. Syll. V, 1031. Ag. Hyp. dispersus Fr. N. K. A. 3, IV, 215. Wint. Kr. Fl. I, 651.
- 6. Mypholoma elacodes (Paulet) Fr. Ep. 291. Oud. Rév. I, 295. Sacc. Syll. V, 1029. Ag. Hyph. elacodes Fr.— T. N. G. XII, 264; Prodr. Fl. Bat. 3, II, p. 341; N. K. A. 2, V, 352; Arch. Néerl. XIV, 249. Wint. Kr. Fl. I, 651.
- 7. Hypholoma epixanthum (Paulet) Fr. Ep. 291. Oud. Rév. I, 295; N. K. A. 2, VI, 14. Sacc. Syll. V, 1029. Ag. Hypholoma epixanthus Fr. Wint. Kr. Fl. I, 651.
- 8. **Hypholoma fasciculare** (Hudson) Fr. Ep. 291. Oud. Rév. I, 295. Sacc. Syll. V, 1029. Ag. Hyph. fascicularis Fr. T. N. G. XI. 382; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 341; N. K. A. 2, I, 442; 2, V, 352; Arch. Néerl. XIV, 249; Fl. Bat. tab. 824. Wint. Kr. Fl. I, 651.

- *Hypholoma hydrophilum (Bull.) Fr. Ag. Hyph. hydrophilus Fr. Voir: *Bolbitius*.
- 9. **Hypholoma intensum** (Pass.) Fr. Ep. 294. Oud. Rév. I, 296. Sacc. Syll. V, 1036. Ag. Hyph. intensus Fr. N. K. A. 2, III, 242; Arch. Néerl. XIV, 249. Wint. Kr. Fl. I, 649.
- 10. **Hypholoma lacrymabundum** Fr. Ep. 293. Oud. Rév. I, 296. Sacc. Syll. V, 1033. Ag. Hyph. lacrymabundus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 342; N. K. A. 2, I, 442; 2, V, 352; Arch. Néerl. XIV, 249. Wint. Kr. Fl. I, 650.
- 11. Mypholoma leucotephrum (B. Br.) Fr. Ep. 296. Oud. Rév. I, 298. Sacc. Syll. V, 1040. N. K. A. 2, V, 510.
- *Hypheloma rustophyllum (P.) Fr. Ep. 290. N. K. A. 2, IV, 509. Voir: Agaricus.
- 12. **Hypholoma sitaceum** (P.) Fr. Ep. 290. Oud. Rév. II, p. (9); id. Hedw. 1898, p. 186; id. N. K. A. 3, I, 455. Sacc. Syll. V, 1027. Wint. Kr. Fl. I, 652.
- 13. Hypholoma Storea Fr. Ep. 293. Oud. Rév. I, 296. Sacc. Syll. V, 1033. Ag. Hyph. St. Fr. Ach. Néerl. XIV, 249.
- 14. **Mypholoma sublateritium** (Schaeff.) Fr. Ep. 290. Oud. Rév. I, 294. Sacc. Syll. V, 1028. Ag. Hyph. sublateritius Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 341; N. K. A. 1, I, 49; 1, V, 293; 2, I, 442; 2, V, 352; Arch. Néerl. XIV, 248. Wint. Kr. Fl. I, 652.
- 15. **Mypholema velutinum** (P.) Fr. Ep. 293. Oud. Rév. I, 296. Sacc. Syll. V, 1034. Ag. Hyph. velutinus Fr. T. N. G. XII, 264; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 342; N. K. A. 2, I, 442; 2, V, 352 et 584; Fl. Bat. tab. 769; Arch. Néerl. XIV, 249. Wint. Kr. Fl. I, 650.

PANAEOLUS.

- 1. Panacelus acuminatus Fr. Ep. 312. Oud. Rév. I. 320. Sacc. Syll. V, 1124. Ag. Pan. acum. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 345; N. K. A. 2, I, 442; 2, V, 353; Arch. Néerl. XIV, 253. Wint. Kr. Fl. I, 638.
- 2. Panaeolus campanulatus (L.) Fr. Ep. 311. Oud. Rév. I, 319. Sacc. Syll. V, 1121. Ag. Pan. camp. Fr. T. N. G. XI, 382; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 345; N. K. A. 2, I, 442; 2, V, 353 et 585; Arch. Néerl. XIV, 253; Fl. Bat. tab. 820. Wint. Kr. Fl. I, 639.
- *Panaeolus fimiputris Fr. Ep. 310. Ag. Pan. fim. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 345; N. K. A. 2, V, 353; Arch. Néerl. XIV, 252. Voir: Anellaria.

Digitized by Google

- 3. Panacelus fimícola Fr. Ep. 312. Oud. Rév. 1, 320. Sacc. Syll. V, 1124. Ag. Pan. fimic. Fr. T. N. G. XI, 382; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 345; N. K. A. 2, V, 353; Arch. Néerl. XIV, 253. Wint. Kr. Fl. I, 638.
- 4. Panacolus papilionaceus (Bull.) Fr. Ep. 311. Oud. Rév. I, 319. Sacc. Syll. V, 1122. Ag. Pan. pap. Fr. T. N. G. XI, 382; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 345; N. K. A. 2, V, 353; Arch. Néerl. XIV, 253. Wint. Kr. Fl. I, 639.
- Panaeolus phalaenarum (Bull.) Fr. Ep. 310. Sacc. Syll. V,
 1119. Ag. Pan. phal. Fr. T. N. G. XI, 382. Wint. Kr.
 Fl. I, 640.
- 6. Panacolus retirugis Fr. Ep. 310. Oud. Rév. I, 319. Sacc. Syll. V, 1120. Ag. Pan. ret. Fr. Wint. Kr. Fl. I, 639. Psathyra retirugis N. K. A. 2, V, 153.

*Panacelus separatus Fr. Ep. 310. — Ag. Pan. sep. Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 344; N. K. A. 2, V, 353; Arch. Néerl. XIV, 252. — Voir: *Anellaria*.

7. Panacolus subbalteatus (B. Br.) Fr. Ep. 312. — Oud. Rév. I, 320. — Sacc. Syll. V, 1124. — Ag. Pan. subb. Fr. — N. K. A. 2, IV, 216.

ANELLARIA.

- 1. Anellaria fimiputris (Bull.) Karst Hattsv. I, 518. Oud. Rév. I, 321. Sacc. Syll. V, 1126. Ag. Panaeolus fimip. Fr. Ep. 310. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 345; N. K. A. 2, V, 353; Arch. Néerl. XIV, 252. Wint. Kr. Fl. I, 640.
- 2. Anellaria separata (L.) Karst. Hattsv. Oud. Rév. I, 321. Sacc. Syll. V, 1125. Ag. Pan. separatus Fr. Ep. 310.— T. N. G. XII, 265; Prodr. Fl. Bat. II, 3, 344; N. K. A. 2, V, 353; Arch. Neerl. XIV, 252; Fl. Bat. tab. 820. Wint. Kr. Fl. I, 640.

PSILOCYBE.

Psilocybe ammophila (Dur. et Lév.) Fr. Ep. 299. — Sacc.
 Syll. V, 1050. — Oud. N. K. A. 3, II, 859.

*Psilocybe atrorufa (Schaeff.) Fr. Ep. 300. — Ag. Ps. atrorufus Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 343; N. K. A. 1, I, 49; 2, 1, 442; Arch. Néerl. XIV, 250. — Voir: *Deconica*.

*Psilocybe builacea (Bull.) Fr. Ep. 299. — Ag. Ps. bullaceus Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 343; N. K. A. 1, I, 49; 2, I, 442; 2, V, 352. — Arch. Néerl. XIV, 250. — Voir: Deconica.

2. Psilocybe callosa Fr. Ep. 301. — Oud. Rév. I, 300. —

- Sacc. Syll. V, 1051. Ag. Psil. callosus Fr. N. K. A. 2, I, 442; 2, V, 352; Arch. Néerl. II, 28; XIV, 250. Wint. Kr. Fl. I, 646.
- 3. Psilocybe cernus (Fl. Dan) Fr. Ep. 302. Oud. Rév. I, 301. Sacc. Syll. V, 1053. Ag. Psil. cernuus Fr. N. K. A. 2, III, 243; Arch. Néerl. XIV, 251. Wint. Kr. Fl. I, 645. *Psilocybe coprophila Fr. Ag. Psil. coprophilus Fr. T. N. G. XII, 264; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 343; Arch. Néerl. XIV, 250. Voir: Deconica.
- 4. Psilocybe foentsecti (P.) Fr. Ep. 303. Oud. Rév. 301. Sacc. Syll. V, 1055. Ag. Psil. foen. Fr. N. K. A. 2, V, 352; Arch. Néerl. II, 28; XIV, 251. Wint. Kr. Fl. I, 644.
- 5. Psilocybe hygrophila Fr. Ep. 302. Oud. Rév. I, 301. Sacc. Syll. V, 1053. Ag. Psil. hygrophilus Fr. Arch. Néerl. XIV, 251.
- 6. Psilocybe polycephala (Paulet) Fr. Ep. 302. Oud. Rév. I, 301. Sacc. Syll. V, 1053. Ag. Psil. polycephalus Fr. Arch. Néerl. XIV, 251; Fl. Bat. tab. 1570 b. Wint. Kr. Fl. I, 645.
- 7. Psilocybe sarcocephala Fr. Ep. 297. Oud. N. K. A. 3, II, 659. Sacc. Syll. V, 1043. Ag. Psil. sarcocephalus Fr.
- 8. Psilocybe semilanceata Fr. Ep. 301. Oud. Rév. I, 300. Sacc. Syll. V, 1051. Ag. Psil. semilanceatus Fr. N. K. A. 2, V, 466. Wint. Kr. Fl. I, 646.
- 9. Psilocybe spadicea (Schaeff.) Fr. Ep. 302. Oud. Rév. I, 301. Sacc. Syll. V, 1052. Ag. Psil. spadiceus Fr. N. K. A. 1, V, 293; 2, I, 442; 2, V, 352; Arch. Néerl. XIV, 251. Wint. Kr. Fl. I, 645.
- 10. Psilocybe uda (P.) Fr. Ep. 298. Oud. Rév. I, 300. Sacc. Syll. V, 1044. Ag. Psil. udus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 343; Arch. Néerl. XIV, 250. Wint. Kr. Fl. I, 648.

PSATHYRA.

- Psathyra bifrons (Berk.) Fr. Ep. 307. Oud. Rév. I, 306. —
 Sacc. Syll. V, 1071. Ag. Ps. bifr. Fr. N. K. A. 2, III, 243;
 Arch. Néerl. XIV, 252.
- 2. Psathyra conopilea Fr. Ep. 304. Oud. Rév. I, 305. Sacc. Syll. V, 1060. Ag. Ps. conopileus Fr. Wint. Kr. Fl. I, 644. Ag. Ps. conopilus T. N. G. XII, 264; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 343; Arch. Néerl. XIV, 251.
- 3. Psathyra corrugis (P.) Fr. Ep. 305. Oud. Rév. I, 305. Sacc. Syll. V, 1061. Ag. Ps. corr. Fr. T. N. G. XII, 265. A 7*

- Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 343; N. K. A. 2, I, 442; 2, V, 153 et 352; Arch. Néerl. XIV, 251. Wint. Kr. Fl. I, 644.
- 4. Psathyra Abrillosa (P.) Fr. 308. Oud. Rév. I, 306. Sacc. Syll. V, 1071. Ag. Ps. fibrillosus Fr. T. N. G. XII, 265; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 344; Arch. Néerl. XIV, 252. Wint. Kr. Fl. I, 642.
- 5. **Psathyra gossypina** (Bull.) Fr. Ep. 309. Oud. Rév. I, 306. Sacc. Syll. V, 1072. Ag. Ps. gossypinus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 344; Arch. Néerl. XIV, 252. Wint. Kr. Fl. I, 641.
- 6. Psathyra gyroflexa Fr. Ep. 305. Oud. Rév. I, 305. Sacc. Syll. V, 1063. Ag. Ps. gyroflexus Fr. T. N. G. XII, 265. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 344; Arch. Néerl. 251. Wint. Kr. Fl. I, 643.
- 7. Psathyra obtusata Fr. Ep. 306. Oud. Rév. I, 306. Sacc. Syll. V, 1066. Ag. Ps. obtusatus Fr. T. N. G. XII, 265; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 344; N. K. A. 2, V, 352. Arch. Néerl. XIV, 252. Wint. Kr. Fl. I, 642.

*Psathyra retirugis N. K. A. 2, V, 153. — Voir: Panaeolus.

8. Psathyra spadiceo-grisea (Schaeff.) Fr. Ep. 306. — Oud. Rév. I, 305. — Sacc. Syll. V, 1065. — Ag. spad.—griseus Fr. — N. K. A. 2, IV, 216; Fl. Bat. tab. 1489.

PSATHYRELLA.

- 1. Psathyrella arata (Berk.) Fr. Ep. 314. Oud. Rév. I, 323. Sacc. Syll. V, 1129. Ag. Ps. aratus Fr.
- 2. Psathyrella atomata Fr. Ep. 315. Oud. Rév. I, 323. Sacc. Syll. V, 1132. Ag. Ps. atomatus Fr. T. N. G. XII, 265; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 345; N. K. A. 2, 353; Arch. Néerl. 253. Wint. Kr. Fl. I, 636.
- *Psathyrella digitaliformis Bull. T. N. G. XI, 382. Voir: Coprinus Digitalis.
- 3. Psathyrella disseminata (P.) Fr. Ep. 316. Oud. Rév. 1, 324. Sacc. Syll. V, 1134. Ag. Ps. disseminatus Fr. T. N. G. XI, 382; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 346; N. K. A. I, V, 294; 2, I, 442; 2, V, 353; Arch. Néerl. XIV, 254. Wint. Kr. Fl. I, 635.
- 4. Psathyrella gracilis Fr. Ep. 313. Oud. Rév. 1, 323. Sacc. Syll. V; 1127. Ag. Ps. grec. Fr. Arch. Néerl. XIV, 253. Wint. Kr. Fl. I, 637.
 - 5. Psathyrella hiascens Fr. Ep. 314. Oud. N. K. A. 3, II,

- 192. Sacc. Syll. V, 1129. Ag. Ps. hiascens Fr. N. K. A. 2, V, 353. Wint. Kr. Fl. I, 637.
- 6. Psathyrella impatiens Fr. Ep. 313. Oud. Rév. I, 323. Sacc. Syll. V, 1127. Ag. Ps. imp. Fr. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 210. Wint. Kr. Fl. I, 637.
- 7. Psathyrella prena Fr. Ep. 315. Oud. Rév. I, 323. Sacc. Syll. V, 1131. Ag. Ps. pronus Fr. N. K. A. 2, V, 123. Wint. Kr. Fl. I, 636.
- 8. Psathyrella subtilis Fr. Ep. 316. Oud. Rév. I, 324. Sacc. Syll. V, 1135. Ag. Ps. subt. Fr. N. K. A. 2, IV, 216. Wint. Kr. Fl. I, 635.
- 9. Psathyrella subatrata Fr. Sacc. Syll. V, 1126. Ag. Ps. subatr. Fr. Ep. 313. Arch. Néerl. XIV, 250. Wint. Kr. Fl. I, 637.

DECONICA.

- 1. Decenica atrorufa (Schaeff.) Fr. Ep. 300. Oud. Rév. I, 303. Sacc. Syll. V, 1059. Ag. Dec. atrorufus Fr. Ag. Psilocybe atrorufus Fr. N. K. A. 1, 1, 49; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 343; Arch. Néerl. XIV, 250; Oud. Fgi Néerl. exs. n° 209. Wint. Kr. Fl. I, 647.
- 2. Decentes bullaces (Bull.) Fr. Ep. 299. Oud. Rév. I, 303. Sacc. Syll, V, 1058. Ag. Dec. bullaceus Fr. Ag. Psilocybe bullatus Fr. N. K. A. 1, I, 49; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 343; Arch. Néerl. XIV, 250. Wint. Kr. Fl. I, 647.
- 3. Deconica coprophila (Bull.) Fr. Ep. 299. Oud. Rév. 1, 303. Sacc. Syll. V, 1058. Ag. Dec. coprophilus Fr. Ag. Psilocybe coprophilus Fr. N. K. A. 1, I. 49; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 343; Arch. Néerl. XIV, 250. Wint. Kr. Fl. I, 647.
- 4. Deconica lipophila Oud. N. K. A. 3, 1, 436 (a° 1899). Sacc. Syll. XVI, 125.

COPRINUS.

- 1. Coprinus aphthosus Fr. Ep. 323. T. N. G. XII, 265. Sacc. Syll. V, 1085.
- 2. Coprinus atramentarius (Bull.) Fr. Ep. 322. Oud. Rév. I, 314; T. N. G. XI, 383; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 347; N. K. A. I, V, 294; 2, I, 443; 2, V, 353; Arch. Néerl. XIV, 254; Fl. Bat. tab. 875. Sacc. Syll. V, 1081. Wint. Kr. Fl. I, 632. C. luridus T. N. G. XII, 265.

- 3. Coprinus cinereus (Schaeff.) Fr. Ep. 324. Sacc. Syll. V, 1088. Wint. Kr. Fl. I, 630. Cop. pullatus Bolt. T. N. G. XII, 265.
- 4. Coprinus comatus (Fl. Dan.) Fr. Ep. 320. Oud. Rév. I, 313. T. N. G. XI, 383; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 346; N. K. A. 2, I, 442; 2, V, 353 et 585; Arch. Néerl. XIV, 254; Fl. Bat. tab. 590. Sacc. Syll. V, 1079. Wint. Kr. Fl. I, 633.
- 5. Coprinus deliquescens (Bull.) Fr. Ep. 327. Oud. Rév. I, 316; T. N. G. XI, 382; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 348; N. K. A. 2, V, 354; Arch. Néerl. XIV, 256. Sacc. Syll. V, 1094. Wint. Kr. Fl. I, 628.
- 6. Coprinus Digitalis (Batsch) Fr. Ep. 327. Oud. Rév. I, 316; N. K. A. 2, I, 443; 2, V, 354; Arch. Néerl. II, 29; XIV, 256. Sacc. Syll. V, 1095. Wint. Kr. Fl. I, 627. Psathyrella digitaliformis Bull. T. N. G. XI, 382.
- 7. Coprinus ephemeroides (Bull.) Fr. Ep. 328. Oud. Rév. I, 316; N. K. A. 2, IV, 217. Sacc. Syll. V, 1096. Wint. Kr. Fl. I, 627.
- 8. Coprinus ephemerus (Bull.) Fr. Ep. 331. Oud. Rév. I, 317; T. N. G. XII, 265; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 349; N. K. A. 2, V, 354; Arch. Néerl. XIV, 257. Sacc. Syll. V, 1106. Wint. Kr. Fl. I, 625.
- 9. Coprinus extinctorius (Bull.) Fr. Ep. 324. Oud. Rév. I, 314; T. N. G. XII, 265; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 347; N. K. A. 2, V, 353; Arch. Néerl. XIV, 255. Sacc. Syll. V, 1086. Wint Kr. Fl. I, 631.
- 10. Coprinus fimetarius (L.) Fr. Ep. 324. Oud. Rév. I, 315; T. N. G. XII, 265; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 347; N. K. A. 2, V, 153; Arch. Néerl. XIV, 255. Sacc. Syll. V, 1087. Wint. Kr. Fl. I, 630.
- Coprinus Friesii Quélet. Fr. Ep. 331. Oud. Rév. I, 317; N. K. A. 2, III, 244; Arch. Néerl. XIV, 357. Sacc. Syll. V, 1106. Wint. Kr. Fl. I, 625.
- 12. Coprinus fuscescens (Schaeff.) Fr. 322. Oud. Rév. I, 314; T. N. G. XI, 383; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 347; Arch. Néerl. XIV, 255. Sacc. Syll. V, 1083. Wint. Kr. Fl. 1, 631.
- 13. Coprinus hemerobius Fr. Ep. 332, Oud. Rév. I, 317. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 350; Arch. Néerl. XIV, 257. Sacc. Syll. V, 1114. Wint. Kr. Fl. I, 624.
- 14. Coprinus lagopus Fr. Ep. 329. Oud. Rév. I, 316; T. N.G. XI, 382; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 349; N. K. A. 2, I, 443; 2, V, 354; Arch. Néerl. XIV, 256. Sacc. Syll. V, 1098. Wint. Kr. Fl. I, 626.

- *Coprinus luridus T. N. G. XII, 265. Voir: C. atramentarius.
- 15. Coprinus micaceus (Bull.) Fr. Ep. 325. Oud. Rév. I, 315; T. N. G. XI, 383; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 348; N. K. A. 2, I, 443; 2, V, 354; Arch. Néerl. XIV, 255; Fl. Bat. tab. 820. Sacc. Syll. V, 1090. Wint. Kr. Fl. I, 629.
- 16. Coprinus niveus (P.) Fr. 325. Oud. Rév. I, 315; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 348; N. K. A. 2, 1, 443; 2, V, 354; Arch. Néerl. XIV, 255. Sacc. Syll. V, 1088. Wint. Kr. Fl. I, 626.
- 17. Coprinus ovatus (Schaeff.) Fr. Ep. 320. Oud. Rév. 1, 314; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 346; N. K. A. 2, I, 443; 2, V, 353; Arch. Néerl. XIV, 254. Sacc. Syll. V, 1079. Wint. Kr. Fl. I, 633.
- 18. Coprinus plicatilis (Curtis) Fr. Ep. 331. Oud. Rév. I, 317; Prodr. Fl. Bat. II, p. 349; N. K. A. 2, I, 443; 2, V, 354 585; Arch. Néerl. XIV, 257. Sacc. Syll. V, 1108. Wint. Kr. Fl. I, 624.
- *Coprinus pullatus Berk. T. N. G. XII, 265. Voir: C. cinereus.
- 19. Coprinus radians (Desm.) Fr. Ep. 326. Oud. N. K. A. 3, II, 660. Sacc. Syll. V, 1092.
- 20. Coprinus radiatus (Bolton) Fr. Ep. 330. Oud. Rév. I, 317; Prodr. Fl. Bat. 3, II, p. 349; N. K. A. 1, I, 49; 2, I, 443; 2, V, 354; Arch. Néerl. XIV, 257. Sacc. Syll. V, 1101. Wint. Kr. Fl. I, 626.
- 21. Coprinus soboliferus Fr. Ep. 322. Oud. Rév. I, 314; T. N. G. XI, 383; Prodr. Fl. Bat. 3, II, p. 347; Arch. Néerl. XIV, 255. — Sacc. Syll. V, 1083. — Wint. Kr. Fl. I, 631.
- 22. Coprinus sociatus Fr. Ep. 331. Oud. Rév. I, 317; T. N. G. XII, 265; Prodr. Fl. Bat. 3, II, p. 349; Arch. Néerl. XIV, 257. Sacc. Syll. V, 1108. Wint. Kr. Fl. I, 624.
- 23. Coprinus stercorarius (Bull.) Fr. Ep. 330. Oud. Rév. I, 317; N. K. A. 2, V, 354; Arch. Néerl. XIV, 257. Sacc. Syll. V, 1103. Wint. Kr. Fl. I, 625. C. stercoreus Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 349; N. K. A. 2, I, 443.
- *Coprinus stercoreus N. K. A. 2, I, 443. Voir: C. stercorarius.
- 24. Coprinus tergiversans Fr. Ep. 325. Oud. Rév. I, 315; Arch. Néerl. XIV, 255. Sacc. Syll. V, 1090. Wint. Kr. Fl. I, 629.
- 25. Coprinus tomentosus (Bull.) Fr. Ep. 325. Oud. Rév. 1, 315; T. N. G. XI, 383; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 348; Arch. Néerl. XIV, 255. Sacc. Syll. V, 1088. Wint. Kr. Fl. I, 630.

26. Caprinus Trappenii Oud. Arch. Néerl. II, 29. — Fr. Ep. 704; N. K. A. 2, V, 354; Arch. Néerl. XIV, 256; Oud. Rév. I, 316.

27. Coprinus truncorum (Schaeff.) Fr. Ep. 326. — Oud. Rév. I, 316; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 348; Arch. Néerl. XIV, 256. — Sacc. Syll. V, 1092. — Wint. Kr, Fl. I, 628.

GOMPHIDIUS.

- 1. Gomphidius glutinosus (Schaeff.) Fr. Ep. 399. Oud. Rév. I, 325; T. N. G. XII, 266; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 354; N. K. A. I, V, 294; 2, 1, 443; 2, V, 355 et 585; Arch. Néerl. XIV, 264; Fl. Bat. tab. 1245. Sacc. Syll. V. 1137. Wint. Kr. Fl. I, 575.
- 2. Gomphidius gracilis Berk. Fr. Ep. 400. Oud. Rév. I, 326. N. K. A. 2, VI, 20. Sacc. Syll. V, 1138.
- 3. Gomphidius roseus Fr. Ep. 400. Oud. Rév. I, 325; N.K. A. 2, V, 356; Arch. Néerl. XIV, 264; Fl. Bat. tab. 1395. Sacc. Syll. V, 1138. G. glut. var. roseus Wint. Kr. Fl. I, 575.
- 4. Gomphidius testaceus Fr. Ep. 400. Oud. Rév. I, 325; Arch. Néerl. II, 30; PIV, 264. Sacc. Syll. V, 1138.
- 5. Gomphidius viscidus (L.) Fr. Ep. 400. Oud. Rév. I, 325; T. N. G. XI, 383; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 354; N. K. A. 2, I, 443; 2. V, 356; Arch. Néerl. XIV, 264; Fl. Bat. tab. 1285. Sacc. Syll. V, 1138. Wint. Kr. Fl. I, 575.

†7 Polyporaceae.

× BOLETEAE.

1. Leucosporae.

GYRODON.

*Gyrodon fusipes (Heufl. Sacc. — Voir: G. Oudemansii.

1. Gyrodon Oudemansii (Hartsen) Sacc. Syll. VI, 52. — Boletus Oudem. Harts. Fl. Bat. tab. 936; Fr. Ep. 500; Oud. Bot. Zeit. 1878 et N. K. A. 2, III, 144; Arch. Néerl. XIV, 281. — Gyrodon placidus (Bon.) Sacc. Syll. VI, 51. — Oud. Rév. I, 346. — Boletus placidus Bon. Bot. Zeit. 1861, p. 204. — Gyrodon fusipes (Heufler); Sacc. Syll. VIII, 52. — Bol. fusipes Heufl. in Rab. Fgi Eur. n° 712; Fl. Bat. tab. 1650.

*Gyrodon placidus (Bon.) Sacc. — Oud. Rév. I, 346. — Voir: G. Oudemansii.

2. Ochrosporae.

BOLETUS.

- *Boletus aurantiacus Bull. Ch. de Fr. tab. 236 et 489 fig. 2. T. N. G. XII, 267. Voir: B. scaber.
- 1. Boletus badius Fr. El. I, 126; Ep. 499. Oud. Rév. I, 339; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 367; N. K. A. 1, V, 296; 2, I, 446; 2, V, 360; Arch. Néerl. XIV, 281; Fl. Bat. tab. 80. Sacc. Syll. VI, 7. Wint. Kr. Fl. I, 473.
- 2. Boletus bovinus L. Fr. Ep. 499. Oud. Rév. I, 338; N. K. A. 1, V, 295; 2, IV, 221; 2, V, 360; Arch. Néerl. XIV, 281. Sacc. Syll. VI, 6. Wint. Kr. Fl. I, 474.
- 3. Boletus calopus Fr. Ep. 506. Oud. Rév. I, 342; Prodr. Fl. Bat. II, 3, 369; N. K. A. 2, V, 586; Arch Néerl. XIV, 283. Sacc. Syll. VI, 24. Wint. Kr. Fl. I, 469.
- 4. Boletus castaneus Bull. Fr. Ep. 517. Oud. Rév. I, 346; N. K. A. 2, IV, 221; 2, V, 361; Fl. Bat. 1310. Sacc. Syll. VI, 45. Wint. Kr. Fl. I, 460.
- 5. Boletus chrysenteron (Bull.) Fr. Ep. 502. Oud. Rev. I, 339; T. N. G. XI, 385 Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 368; N. K. A. I, V, 296; 2, I, 446; 2, V, 360; Arch. Néerl. XIV, 282. Sacc. Syll. VI, 14. Wint. Kr. Fl. I, 471.
- 6. Boletus cyanescens Bull. Fr. Ep. 517. Oud. Rév. I, 346; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 370; N. K. A. I, V, 296; 2, I, 446; 2, V, 361 et 586; Arch. Néerl. XIV, 285; Fl. Bat. tab. 770. Sacc. Syll. VI, 44. Wint. Kr. Fl. I, 460.
- 7. Boletus edults Bull. Fr. Ep. 508. Oud. Rév. I, 343; T. N. G. XI, 385; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 369; N. K. A. 1, V, 296; 2, I, 446; 2, V, 351 et 586; Arch. Néerl. XIV, 283; Fl. Bat. tab. 739. Sacc. Syll. VI, 29. Wint. Kr. Fl. I, 467.
- 8. Boletus erythropus P. Fr. Ep. 511. Oud. Rév. I, 343; Arch. Néerl. XIV, 284. Sacc. Syll. VI, 35.
- 9. Boletus felleus Bull. Fr. Ep. 516. Oud. Rév. I, 345; T. N. G. XI, 386; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 370; N. K. A. 2, I, 446; 2, V, 361 et 586; Arch. Néerl. XIV, 284; Fl. Bat. tab. 740. Sacc. Syll. VI, 43. Wint. Kr. Fl. I, 461.
- 10. Boletus flavidus Fr. Ep. 498. Oud. Rév. I, 337; T. N. G. XI, 385; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 367; N. K. A. 2, 1, 446; 2, V, 360 et 586; Arch. Néerl. XIV, 281. Sacc. Syll. VI, 4. Wint. Kr. Fl. I, 474.
 - 11. Boletus flavus With. Fr. Ep. 497. Oud. Rév. I, 337;

- N. K. A. 1, V, 295; 2, V, 360; Arch. Néerl. XIV, 280. Sacc. Syll. VI, 4. Wint. Kr. Fl. I, 475.
- 12. **Boletus fragrams** Vittad. Fr. Ep. 509. Oud. Rév. I, 343; Arch. Néerl. XIV, 283. Sacc. Syll. VI, 30. Wint. Kr. Fl. I, 467.
- *Boletus fusipes Heufl. Fl. Bat. tab. 1650. Voir: Gyrodon Oudemansii.
- 13. Boletus granulatus L. Fr. Ep. 498. Oud. Rév. I, 338; T. N. G. XII, 267; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 367; N. K. A. 2, I, 446; 2, V, 360; Arch. Néerl. XIV, 281; Fl. Bat. tab. 1050. Sacc. Syll. VI, 5. Wint. Kr. Fr. I, 474.
- 14. Boletus hieroglyphicus Rostk. Fr. Ep. 521. Oud. Rév. I, 366; Arch. Néerl. II, 31; XIV, 285. Sacc. Syll. VI, 48. Wint. Kr. Fl. I, 478.
- 15. Boletus Impolitus Fr. Ep. 500. Oud. Rév. I, 343; Arch. Néerl. II, 32; XIV, 283; Fl. Bat. tab. 1195. Sacc. Syll. VI, 30. Wint. Kr. Fl. I, 466.
- 16. Boletus lupinus Fr. Ep. 511. N. K. A. 3, II, 193. Sacc. Syll. VI, 34. Wint. Kr. Fl. I, 465.
- 17. Boletus luridiformis Rostk. Fr. Ep. 512. Oud. Rév. I, 344; N. K. A. 2, IV, 221. Sacc. Syll. VI, 36. Wint. Kr. Fl. I, 464.
- 18. Boletus luridus Schaeff. Fr. Ep. 511. Oud. Rév. I, 343; T. N. G. XI, 485; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 369; N. K. A. 2, I, 446; 2, V, 361 et 586; Arch. Néerl. XIV, 283; Fl. Bat. tab. 899. Sacc. Syll. VI, 34. Wint. Kr. Fl. I, 465.
- 19. Boletus luteus L. Fr. Ep. 497. Oud. Rév. I, 337; T. N. G. XI, 485; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 367; N. K. A. 1, V, 295; 2, I, 446; 2, V, 360 et 586; Arch. Néerl. XIV, 280; Fl. Bat. tab. 1035. Sacc. Syll. VI, 3. Wint. Kr. Fl. I, 475.
- 20. Boletus Meijeri Rostk. Fr. Ep. 512. Oud. N. K. A. 3, II, 661. Sacc. Syll. VI, 36. Wint. Kr. Fl. I, 464.
- *Boletus Oudemansii Hartsen. Arch. Néerl. XIV, 281. Voir: Gyrodon.
- 21. Boletus pachypus Fr. Ep. 506. Oud. Rév. I, 342; N. K. A. 2, V, 361; Arch. Néerl. XIV, 283. Sacc. Syll. VI, 24. Wint. Kr. Fl. I, 468.
- 22. Boletus parasiticus Bull. Fr. Ep. 505. Oud. Rév. I, 342; N. K. A. 2, I, 446; 2, V, 361; Arch. Néerl. I, 80; XIV, 282. Fl. Bat. tab. 1175. Sacc. Syll. VI, 22. Wint. Kr. Fl. I, 469.
 - 23. Boletus piperatus Bull. Fr. Ep. 500. Oud. Rév. I,

- 339; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 368; N. K. A. I, 446; Arch. Néerl. XIV, 281. Sacc. Syll. VI, 8. Wint. Kr. Fl. I, 472.
- 24. Boletus pruinatus Fr. Ep. 504. Oud. Rév. I, 341; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 368; N. K. A. 3, II, 662; Arch. Néerl. XIV, 282. Sacc. Syll. VI, 21. Wint. Kr. Fl. I, 470. Boletus radicans N. K. A. 2, IV, 221.
- 25. Boletus purpurascens Rostk. Fr. Ep. 504. Oud. Rév. I, 342; N. K. A. 2, VI, 24. Sacc. Syll. VI, 21. Wint. Kr. Fl. 470.
- 26. Boletus purpureus Fr. Ep. 511. Oud. Rév. I, 344; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 369; Arch. Néerl. XIV, 284. Sacc. Syll. VI, 35. Wint. Kr. Fl. I, 464.
- 27. Boletus radicans P. Fr. Ep. 503. Oud. Rév. I, 340; N. K. A. 2, III, 147; 2, IV, 221; Arch. Néerl. XIV, 282. Sacc. Syll. VI, 16. Wint. Kr. Fl. I, 470.
- 28. **Boletus rubinus** W. Smith. Fr. Ep. 504. Oud. Rév. 1, 340; N. K. A. 2, III, 148; Arch. Néerl. XIV, 282. Sacc. Syll. VI, 16.
- *Boletus rufus Schaeff. Fr. Ep. 515 (sous 75). N. K. A. 2, I, 446. Voir: *B. versipellis*.
- 29. Boletus Satanas Lenz. Fr. Ep. 510. Oud Rév. I, 343; T. N. G. XII, 267; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 369; N. K. A. 2, I, 446; Arch. Néerl. XIV, 283. Sacc. Syll. VI, 34. Wint. Kr. Fl. I, 465.
- 30. Boletus scaber (Bull.) Fr. Ep. 51. Oud. Rév. I, 345; T. N. G. XI, 386; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 369; N. K. A. I, V, 296; 2, I, 446; 2, V, 361 et 586; Arch. Néerl. XIV, 284; Fl. Bat. tab. 740. Sacc. Syll. VI, 41. Wint. Kr. Fl. I, 461. Bol. aurantiacus Bull. T. N. G. XII, 267.
- 31. Boletus Schobert Oud. N. K. A. 2, IV, 220; id. Rév. I, 337. Sacc. Syll. VI, 25.
- 32. **Boletus spadiceus** Schaeff. Fr. Ep. 503. Oud. Rév. I, 339; Arch. Néerl. II, 31; XIV, 282. Sacc. Syll. VI, 15. Wint. Kr. Fl. 1, 471.
- *Boletus strobllaceus Scop. N. K. A. 2, V, 586. Voir: Strobilomyces.
- 33. Boletus subtomentosus L. Fr. Ep. 503. Oud. Rév. I, 339; T. N. G. XII, 267; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 368; N. K. A. 2, I, 446; 2, V, 361 et 586; Arch. Néerl. XIV, 282. Sacc. Syll. VI, 14. Wint. Kr. Fl. I, 471.
- 34. Boletus torosus Fr. Ep. 507. N. K. A. 3, II, 193; Fl. Bat. tab. 1620. Sacc. Syll. VI, 25.

- 35. **Boletus variecolor** B. Br. Fr. Ep. 506. Oud. Rév. I, 342; N. K. A. 2, II, 176; Arch. Néerl. XIV, 282. Sacc. Syll. VI, 24.
- 36. Boletus variegatus Sw. Fr. Ep. 501; Oud. Rév. I, 339; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 368; N. K. A. 2, I, 446; Arch. Néerl. XIV, 281; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 219; Fl. Bat. tab. 1355. Sacc. Syll. VI, 12. Wint. Kr. Fl. I, 472.
- 37. Boletus versicolor Rostk. Fr. Ep. 504. Oud. N. K. A. 2, II, 176; 3, II, 193. Sacc. Syll. VI, 21. Wint. Kr. Fl. I, 470.
- 38. Boletus versipeliis Fr. Ep. 575. Oud. Rév. I, 344; N. K. A. 2, I, 446 et 2, V, 158; Arch. Néerl. XIV, 284. Sacc. Syll. VI, 40. Wint. Kr. Fl. I, 462. Bol. rufus Schaeff. Fr. Ep. 515 (sous 75). N. K. A. 2, I, 446.

STROBILOMYCES.

1. Strobilomyces strobilaceus Berk. — Oud. Rév. I, 349; Oud. N. K. A. 3, II, 665. — Sacc. Syll. VI, 49. — Boletus strobilaceus Scop. — Fr. Ep. 513. — N. K. A. 2, V, 586. — Wint. Kr. Fl. I, 463.

FISTULINA.

1. Fistulina hepatica (Huds.) Fr. Ep. 522. — Oud. Rév. I, 350; T. N. G. XII, 268; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 382; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 361 et 587; Arch. Néerl. XIV, 285; Fl. Bat. tab. 1265; Oud. Fgi Néerl. exs. n° 110. — Sacc. Syll. VI, 54. — Wint. Kr. Fl. I, 458.

×× POLYPOREAE.

Leucosporae.

POLYPORUS.

- *Polyporus abletinus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 378; N. K. A. 2, V, 363; Arch. Néerl. XIV, 294. Wint. Kr. Fl. I, 415. Voir: *Polystictus*.
- 1. **Polyporus acanthoides** Fr. Ep. 540. Oud. Rév. I, 362; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 372; Arch. Néerl. XIV, 288. Sacc. Syll. VI, 100. Wint. Kr. Fl. I, 439.
 - 2. Polyporus adustus Fr. Ep. 349. Oud. Rév. I, 364; T.

- N. G. XI, 386; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 375; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 362. Sacc. Syll. VI, 125. Wint. Kr. Fl. I, 431.
- 3. Polyporus albus Fr. Ep. 549. Oud. Rév. I, 363; N. K. A. 2, II, 99; Arch. Néerl. XIV, 290; Oud. Fgi Néerl. exs. n° 224. Sacc. Syll. VI, 122. Wint. Kr. Fl. I, 432. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 224.
- 4. Polyporus alutaceus Fr. Ep. 545. Oud, Rév. I, 363. Sacc. Syll. VI, 109. Wint. Kr. Fl. I, 436. P. epileucus N. K. A. 2, IV, 222.
- 5. Potyporus amorphus Fr. Ep. 550. Oud. Rév. I, 364; N. K. A. I, IV, 134; Arch. Néerl. II, 32; XIV, 290; Oud. Fgi Néerl. exs. n° 290. Sacc. Syll. VI, 127. Wint. Kr. Fl. I, 430. P. roseo-poris N. K. A. 1, V, 296.
- *Polyporus annosus Fr. Ep. 564. N. K. A. 2, I, 447; Arch. Néerl. II, 32; XIV, 292; Wint. Kr. Fl. I, 420. Voir: Fomes. *Polyporus applanatus (P.) Wallr. Wint. Kr. Fl. I, 425. Voir: Fomes.
- 6. Polyporus arcularius (Batsch) Fr. Ep. 526. N. K. A. 3, II, 338. Sacc. Syll. VI, 67. Wint. Kr. Fl. I, 449.
- *Polyporus bathyporus Rostk. Wint. Kr. Fl. I, 453. Voir: Poria.
- 7. Polyporus betulinus (Bull.) Er. Ep. 553. Oud. Rév. I, 368; N. K. A. 2, III, 248; Arch. Néerl. XIV, 291; Fl. Bat. tab. 1585; Oud Fgi Neerl. exs. n° 228. Sacc. Syll. V1, 139. Wint Kr. Fl. I, 426.
- 8. Polyporus biennis (Bull.) Fr. Ep. 529. Oud. N. K. A. 3, II, 193; Sacc. Syll. VI, 77. Wint. Kr. Fl. I. 447.
- 9. Polyporus borealis (Wahlb.) Fr. Ep. 552. Oud. Rév. I, 366; N. K. A. 2, III, 246; Arch. Néerl. XIV, 291; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 226. Sacc. Syll. VI, 134. Wint. Kr. Fl. I, 428.
- 10. Polyporus brumalis (P.) Fr. Ep. 526. Oud. Rév. I, 359; N. K. A. 1, I, 49; 2, I, 446; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 370; Arch. Néerl. XIV, 286; Fl. Bat. tab. 1670. Sacc. Syll. VI, 63. Wint. Kr. Fl. I, 450.
- 11. **Polyporus chioneus** Fr. Ep. 546. Oud. Rév. I, 363; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 374; Arch. Néerl. XIV, 289. Sacc. Syll. VI, 44. Wint. Kr. Fl. I. 435.
- *Polyporus conchatus Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 377; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 363; Arch. Néerl. XIV, 292. Wint. Kr. Fl. I, 423. Voir: Fomes.
- 12. **Polyporus confluens** (A. S.) Fr. Ep. 539. Oud. Rév. I, 362; T. N. G. XI, 386; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 372; Arch.

Néerl. XIV, 288. — Sacc. Syll. VI, 96. — Wint. Kr. Fl. I, 440. *Polyporus commatus Fr. — Arch. Néerl. II, 32; XIV, 292. — Wint, Kr. Fl. I, 421. — Voir: Fomes.

*Polyporus contiguus (P.) Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 379; Arch. Néerl. XIV, 292. — Wint. Kr. Fl. I, 413. — Voir: Poria. *Polyporus corticola Fr. — T. N. G. XII, 268; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 379; Arch. Néerl. XIV, 296. — Wint. Kr. Fl. I, 406. Voir: Poria.

13. **Polyporus croceus** (P.) Fr. Ep. 548. — Oud. Rév. I, 364: Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 374; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 362; Arch. Néerl. XIV, 289. — Sacc. Syll. VI, 117. — Wint. Kr. Fl. I, 433.

*Polyporus cryptarum (Bull.) Fr. — N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 363; Arch. Néerl. VIII, 348; XIV, 293. — Voir: Fomes.

- 14. **Polyporus cuticularis** (Bull.) Fr. Ep. 551. Oud Rév. I, 364; N. K. A. 2, IV, 222; 2, V, 362; Arch. Néerl. XIV, 290. Sacc. Syll. VI, 128. Wint. Kr. Fl. I, 429.
- Polyporus destructor (Schrad.) Fr. Ep. 547. Oud. Rév.
 I, 363; T. N. G. XII, 267; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 374; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 362; Arch. Néerl. XIV, 289. Sacc. Syll. VI, 115. Wint. Kr. Fl. I, 433.
 - 16. Polyporus elegans (Bull.) Fr. Ep. 535. N. K. A. 3, II, 193. Sacc. Syll. VI, 85. Wint. Kr. Fl. I, 443.

*Polyporus epileucus N. K. A. 2, IV, 222. — Voir: Pol. alutaceus.

*Polyporus Evonymi Kalchbr. — Wint. Kr. Fl. I, 423. — Voir: Fomes.

*Polyporus ferruginosus (Schrad.) Fr. Ep. 571. — Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 379; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 363; Arch. Néerl. XIV, 294. — Wint. Kr. Fl. I, 413. — Voir *Poria*.

*Polyporus fomentarius (L.) Fr. Ep. 558. — T. N. G. XII, 268; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 376; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 362; Arch. Néerl. XIV, 291. — Wint. Kr. Fl. I, 424. — Voir Fomes.

*Polyporus Fibula Fr. Ep. 567. — N. K. A. 2, III, 249; Arch. Néerl. XIV, 293. — Wint. Kr. Fl. I, 417. — Voir: Polystictus.

17. Polyporus frondosus (Fl. Dan.) Fr. Ep. 549. — Oud. Rév. I, 361; T. N. G. XII, 267; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 372; N. K. A. 2, I, 446; 2, V, 362; Arch. Néerl. XIV, 287; Fl. Bat. tab. 1240. — Sacc. Syll. VI, 95. — Wint. Kr. Fl. I, 441.

*Polyporus fulvus (Scop.) Fr. Ep. 559. — T. N. G. XII, 268; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 377. — Wint. Kr. Fl. I, 424. — Voir: Fomes.

- . 18. **Polyporus fumosus** (P.) Fr. Ep. 549. Oud. Rév. I, 364; T. N. G. XI, 386; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 375; N. K. A, I, V, 296; 2, V, 362; Arch. Néerl. XIV, 290. Sacc. Syll. VI, 123. Wint. Kr. Fl. I, 432.
- 19. Polyporus giganteus (P.) Fr. Ep. 540. Oud. Rév. I, 362; Prodr. Fl. Bat. II, 3, 372; N. K. A. 2, I, 446; 2, V, 362; Arch. Néerl. XIV, 288; Fl. Bat. tab. 1635. Sacc. Syll. VI, 99. Wint. Kr. Fl. I, 440.
- *Polyporus hibernicus (B. Br.) Fr. Ep. 579. Arch. Néerl. XIV, 295. Wint Kr. I, 406. Voir: Poria.
- *Polyporus hirsutus (Schrad.) Fr. Ep. 567. N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 363; Arch. Néerl. XIV, 293. Wint. Kr. Fl. I, 416. Voir: *Polystictus*.
- 20. Polyporus hispidus (Bull.) Fr. Ep. 551. Oud. Rév. I, 364; T. N. G. XI, 386; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 175; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 362; Arch. Néerl. XIV, 290. Sacc. Syll. VI, 129. Wint. Kr. Fl. I, 430.
- *Polyporus igniarius (L.) Fr. Ep. 559. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 376; N. K. A. 2, 1, 447; 2, V, 363; Arch. Néerl. XIV, 292. Wint. Kr. Fl. I, 424. Voir: *Fomes*.
- 21. Polyporus imberbis (Bull.) Fr. Ep. 543. N. K. A. 3, II, 193. Sacc. Syll. VI, 144. Wint. Kr. Fl. I, 437.
- 22. Polyporus imbricatus (Bull.) Fr. Ep. 542. Oud. N. K. A. 3, III, 1085. Sacc. Syll. VI, 106. Wint. Kr. Fl. I, 438.
- 23. Polyporus Intybaceus Fr. Ep. 538. Oud. Rév. I, 362. N. K. A. 2, IV, 222; Fl. Bat. tab. 1270. Sacc. Syll. VI, 96. Wint. Kr. Fl. I, 445.
- 24. Polyporus kymathodes Rostk. Fr. Ep. 550. Oud. Rév. I, 364; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 375; Arch. Néerl. XIV, 290. Sacc. Syll. VI, 125. Wint. Kr. Fl. I, 430.
- 25. Polyporus leprodes Rostk. Fr. Ep. 535. Oud. Rév. I, 361; N. K. A. 2, IV, 222. Sacc. Syll. VI, S1. Wint. Kr. Fl. I, 444.
- *Polyporus lucidus (Leysser) Fr. Ep. 537. N. K. A. 2, I, 252; Arch. Néerl. VIII, 348; XIV, 287. Wint. Kr. Fl. I, 442. Voir: *Fomes*.
- *Polyporus makraulos Rostk. Arch. Néerl. XIV, 294. Wint. Kr. Fl. I, 412. Voir: Poria.
- *Polyporus marginatus Fr. Ep. 561. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 377; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 363; Arch. Néerl. XIV, 292. Wint. Kr. Fl. I, 422. Voir: Fomes.
 - *Polyporus Medulla panis (P.) Fr. Ep. 576. Prodr. Fl. Bat.

- II, 3, p. 379; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 363; Arch. Néerl. XIV, 295. Wint. Kr. Fl. I, 409. Voir: *Poria*.
- 26. Polyporus mollis (P.) Fr. Ep. 547. Oud. Rév. I, 363; T. N. G. XI, 486; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 374; Arch. Néerl. XIV, 289. Sacc. Syll. VI, 113. Wint. Kr. Fl. I, 434.
- *Polyporus molluscus (P.) Fr. Ep. 578. N. K. A. 2, V, 364. Wint. Kr. Fl. I, 408. Voir: *Poria*.
- *Polyporus mucidus (P.) Fr. Ep. 577. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 379; N. K. A. 1, I, 50 et 2, V, 364; Arch. Néerl. XIV, 295. Wint. Kr. Fl. I, 409. Voir: *Poria*.
- *Polyporus Neesti Fr. Ep. 564. N. K. A. 2, III, 249; Arch. Néerl. XIV, 292. Wint. Kr. Fl. I, 419. Voir: Fomes.
- 27. Polyporus nidulans Fr. Ep. 548. Oud. Rév. 1, 363; T. N. G. XII, 267; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 375; N. K. A. 2, V, 362; Arch. Néerl. XIV, 289. Sacc. Syll. IX, 170. Wint. Kr. Fl. I, 432.
- *Polyporus nigricans Fr. Ep. 558. T. N. G. XII, 268; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 376; Arch. Néerl. XIV, 291. Wint. Kr. Fl. I, 424. Voir: *Fomes*.
- *Polyporus nitidus (P.) Fr. Ep. 574. Wint. Kr. Fl. I, 411. Voir: *Poria*.
- 28. Polyporus nummularius (Bull.) Fr. Ep. I, 536. Oud. Rév. I, 361; T. N. G. XII, 267; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 372; N. K. A. 2, I, 446; Arch. Néerl. XIV, 287. Sacc. Syll. VI, 85. Wint. Kr. Fl. I, 443.
- *Polyporus obducens P. Fr. Ep. 577. T. N. G. XII, 268; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 364; Arch. Néerl. XIV, 295. Wint. Kr. Fl. I, 408. Voir: *Poria*.
- 29. Polyporus pallescens Fr. Ep. 546. Oud. Rév. I, 363; N. K. A. 2, I, 312; Arch. Néerl. VIII, 348; XIV, 289. Sacc. Syll. VI, 114. Wint. Kr. Fl. I; 435.
- *Polyporus perennis (L) Fr. Ep. 531. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 371; N. K. A. 2, V, 361; Arch. Néerl. XIV, 286. Wint. Kr. Fl. I, 446. Voir: *Polystictus*.
- 30. Polyporus picipes Fr. Ep. 534. Oud. Rév. I, 360; T. N. G. XII, 267; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 371; N. K. A. 2, V, 361; Arch. Néerl. XIV, 287; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 122. Sacc. Syll. VI, 83. Wint. Kr. Fl. I, 444.
- *Polyporus pinicola (Swartz) Fr. Ep. 561. Wint. Kr. Fl. I, 422. Voir: Fomes.
- *Polyporus polymorphus Rostk. T. N. G. XII, 268. Wint. Kr. Fl. I, 418. Voir: Polystictus.

*Polyporus populinus Fr. Ep. 564. — N. K. A. 2, I, 447; Arch. Néerl. XIV, 292. — Wint. Kr. Fl. I, 419. — Voir: *Fomes*.

31. Polyporus pubescens (Schum.) Fr. Ep. 553. — Oud. Rév. I, 367; N. K. A. 1, V, 296; Arch. Néerl. XIV, 291. — Sacc. Syll. VI, 135. — Wint. Kr. Fl. I, 428.

*Polyporus purpureus Fr. Ep. 572. — T. N. G. XII, 268; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 379; Arch. Néerl. XIV, 294. — Wint. Kr. Fl. I, 412. — Voir: *Poria*.

*Polyporus radiatus (Sow.) Fr. Ep. 565. — N. K. A. 2, V, 363. — Wint. Kr. Fl. I, 418. — Voir: Polystictus.

*Polyporus Radula (P.) Fr. Ep. 578. — T. N. G. XII, 268; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 379; Arch. Néerl. XIV, 295. — Kr. Fl. 1, 407. — Voir: *Poria*.

32. Polyporus resinosus (Schrad.) Fr. Ep. 554. — Oud. Rév. I, 367; non Rostk.); N. K. A. 2, III, 247; Arch. Néerl. XIV, 291; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 227. — Sacc. Syll. V, 137. — Wint. Kr. Fl. I, 427. — P. confluens Rostk. in Sturm Pilze Bd. IV, tab. 34.

*Polyporus Ribis (Schum.) Fr. Ep. 560. — T. N. G. XII, 268; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 377; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 363; Arch. Néerl. XIV, 292. — Wint Kr. Fl. I, 423. — Voir: Fomes.

*Polyporus rosco-poris Rostk. — N. K. A. 1, V, 296. — Voir: P. amorphus.

*Polyporus rufus (Schrad.) Fr. Ep. 573. — Wint. Kr. Fl. I, 411. — Voir: *Poria*.

*Polyporus salicinus Fr. Ep. 560. — Prodr. Fl. Bat. II, 3, 377; N. K. A. 2, V, 263, Arch. Néerl. XIV, 292. — Wint. Kr. Fl. I, 422. — Voir: *Fomes*.

33. **Polyporus salignus** Fr. Ep. 544. — Oud. Rév. I, 369; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 373; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 362; Arch. Néerl. XIV, 288. — Sacc. Syll. VI, 143. — Wint. Kr. Fl. I, 436.

*Polyporus sanguinolentus (A. S.) Fr. Ep. 578. — Arch. Néerl. II, 32; XIV, 295; — Wint. Kr. Fl. I, 407. — Voir: *Poria*.

34. Polyporus Schweinitzii Fr. Ep. 529. — Oud. Rév. I, 359; N. K. A. 2, III, 245; Arch. Néerl. XIV, 286; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 220. — Sacc. Syll. VI, 76. — Wint. Kr. Fl. I, 448.

*Polyporus sinuosus Fr. Ep. 576. — Wint. Kr. Fl. I, 410. — Voir: Poria.

35. **Polyporus spumeus** (Sow.) Fr. Ep. 552. — Oud. Rév. 1, 365; N. K. A. 2, VI, 24. — Sacc. Syll. VI, 134. — Wint. Kr. Fl. I, 429.

Digitized by Google

36. Polyporus squamosus (Huds.) Fr. Ep. 532. — Oud. Rév. I, 360; T. N. G. XI, 386; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 371; N. K. A. 2, V, 361 et 586; Arch. Néerl. XIV, 287; Fl. Bat. tab. 730. — Sacc. Syll. VI, 79. — Wint. Kr. Fl. I, 445.

*Polyporus subfusco-flavidus Rostk. — Fr. Ep. 576. — Wint. Kr. Fl. I, 410. — Voir: *Poria*.

*Polyporus subspadiceus Fr. Ep. 570. — Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 378; Arch. Néerl. XIV, 294. — Wint. Kr. Fl. I, 414. Voir: Poria.

- 37. Pelyporus subsquamosus (L.) Fr. Ep. 523. Oud. Rév. I, 359; N. K. A. I, V, 296; Arch. Néerl. XIV, 285. Sacc. Syll. VI, 56. Wint. Kr. Fl. I, 452.
- 38. Polyporus sulphureus (Bull.) Fr. Ep. 543. Oud. Rév. I, 362; T. N. G. XI, 386: Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 373; N. K. A. 2, I, 446; 2, V, 362; Arch. Néerl. XIV, 288; Fl. Bat. tab. 1255. Sacc. Syll. VI, 104. Wint. Kr. Fl. I, 438.
- 39. Polyporus tephroleucus Fr. Ep. 545. Oud. Rév. I, 362; N. K. A. 1, I, 49; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 374; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 362; Arch. Néerl. XIV, 289; Oud. Fgi Neerl. exs. n°. 223. Sacc. Syll. VI, 108. Wint. Kr. Fl. I, 436.
- 40. **Polyporus tomentosus** Rostk. in Sturm Pilze Bd. IV, p. 19 et tab. 81. Fr. Ep. 526 (sub 16); non Fr. N. K. A. 3, II, 860.
- *Polyporus Vaillantii (D. C.) Fr. Ep. 579. Arch. Néerl. II, 32; XIV, 295. Wint. Kr. Fl. I, 406. Voir: *Poria*.
- *Polyporus vaporarius (P.) Fr. Ep. 579. N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 364; Arch. Néerl. VIII, 348; XIV, 295. Wint. Kr. Fl. I, 406. Voir: *Poria*.
- 41. Polyporus varius (P.) Fr. Ep. 535. Oud. Rév. I, 361; T. N. G. XI, 386; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 371; N. K. A. 2, I, 446; 2, V, 362 et 586; Arch. Néerl. XIV, 287; Fl. Bat. tab. 755. Sacc. Syll. VI, 84. Wint. Kr. Fl. I, 443.
- *Polyporus velutinus (P.) Fr. Ep. 568. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 377; N. K. A. 1, I, 50; 2, V, 363; Arch. Néerl. XIV, 293. Wint. Kr. Fl. I, 416. Voir: *Polystictus*.
- *Polyporus versicolor (L.) Fr. Ep. 568. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 378; N. K. A. 2, I, 253; 2, I, 447; 2, V, 363; Arch. Néerl. VIII, 348; XIV, 293. Wint. Kr. Fl. I, 415. Voir; Polysticlus.
- *Polyporus violaceus Fr. Ep. 572. N. K. A. 2, II, 148; Arch. Néerl. XIV, 294. Wint Kr. Fl. I, 412. Voir: Poria. *Polyporus vitreus (P.) Fr. Ep. 577. Wint. Kr. Fl. I, 409. Voir: Poria.

*Polyporus vulgaris Fr. Ep. 577. — N. K. A. 2, V, 364. — Wint. Kr. Fl. I, 408. — Voir; *Poria*.

42. Polyporus Weinmanni Fr. Ep. 552. — Oud. Rév. I, 365; N. K. A. 2, III, 246; Arch. Néerl. XIV, 290. — Sacc. Syll. VI, 132. — Wint. Kr. Fl. I, 429.

*Polyporus Wynnei B. Br. — Wint. Kr. Fl. I, 414. — Voir: Polystictus.

*Polyporus zonatus (Nees) Fr. Ep. 568. — Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 378; N. K. A. 2, V, 363. Arch. Néerl. XIV, 293. — Wint. Kr. Fl. I, 416. — Voir: *Polystictus*.

POLYSTICTUS.

- 1. Polystictus abletimus (Dicks.) Fr. ¹) et Cooke ²) Oud. Rév. I, 378. Sacc. Syll. VI, 265. Polyporus arbiet. Fr. Ep. 569. T. N. G. XI, 386; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 378; N. K. A. 2, V, 363; Arch. Néerl. XIV, 294. Wint. Kr. Fl. I, 415.
- 2. Polystictus Fibula Fr. et Cooke. Oud. Rév. I, p. 376. Sacc. Syll. VI, 239. Polyporus Fib. Fr. Ep. 567. N. K. A. 2, III, 249; Arch. Néerl. XIV, 293. Wint. Kr. Fl. 417.
- 3. **Polystictus hirsutus** Fr. et Cooke. Oud. Rév. I, 377. Sacc. VI, 257. Polyp. hirs. (Schrad.) Fr. Ep. 567. N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 363; Arch. Néerl. II, 32; XIV; 293. Wint. Kr. Fl. I, 416.

Polyst. hirs. fa pileo nigricante N. K. A. 3, II, 861.

- 4. Polystictus perennis Fr. et Cooke. Oud. Rév. I, 376. Sacc. Syll. VI, 210. Polyp. perennis (L.) Fr. Ep. 531. T. N. G. XI, 386; Prodr. Fl. Bat. II, p. 371: N. K. A. 2, I, 446; Arch. Néerl. XIV, 286; Fl. Bat. tab 1280; Oud. Fgi Neerl. exs. tab. 1280. Wint. Kr. Fl. I, 446.
- 5. Polysticius polymorphus (Rostk.) Fr. et Cooke. Oud. N. K. A. 3, III, 1086. Sacc. Syll. VI, 291. Polyp. polym. Rostk. in Sturm Pilze Bd. IV, p. 115 et tab. 56. Fr. Ep. 566. T. N. G. XII, 268. Wint. Kr. Fl. I, 418.
- 6. Polystictus radiatus (Sow.) Fr. et Cooke. Oud. N. K. A. 3, II, 664. Sacc. Syll. VI, 247. Polyp. radiatus (Sow.) Fr. Ep. 565. N. K. A. 2, V, 363. Wint. Kr. Fl. I, 418.
- 7. Polystictus velutinus (P.) Fr. et Cooke. Oud. Rév. I, 377. Sacc. Syll. VI, 258. Polyp. vel, (P.) Fr. Ep. 568. —

¹⁾ E. FRIES. Novae Symb. Mycol. p. 54.

^{*)} M. C. Cooke. Praecursores ad Monogr. Polypororum, in Grev. 1886, p. 77.

A 8**

Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 378; N. K. A. I, 50; 2, V, 363; Arch. Néerl. XIV, 293. — Wint. Kr. Fl. I, 416.

8. Polystictus versicolor (L.) Fr. et Cooke. — Oud. Rév. I, 377. — Sacc. Syll. VI, 253. — Polyp. versic. (L.) Fr. Ep. 568. — T. N. G. XI, 386; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 378; N. K. A. I, V, 296; 2, I, 447; 2, V, 363 et 586; Arch. Néerl. XIV, 293; Fl. Bat. tab. 1535. — Wint. Kr. Fl. I, 415.

Polyst. versicolor Fr. et Cooke, f^a alba Oud. Arch. Néerl. VIII, 348 et Rév. I, 377.

- 9. Polystictus Wynnei (B. Br.) Fr. et Cooke. Oud. N. K. A. 3, II, 664. Sacc. Syll. VI, 264. Polyp. Wynnei B. Br. A. N. H. 3, III, 358. Fr. Ep. 569. Wint. Kr. Fl. I, 414.
- 10. Polystictus zonatus (Nees) Fr. et Cooke. Oud. Rév. I, 377. Sacc. Syll. VI, 260. Polyp. zon. (Nees) Fr. Ep. 568. T. N. G. XI, 386; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 378; N. K. A. 2, V, 363; Arch. Néerl. XIV, 293; Fl. Bat. tab. 1505. Wint. Kr. Fl. I, 416.

FOMES. 1)

- 1. Fomes annosus Fr. et Cooke. Oud. Rév. I, 374. Sacc. Syll. VI, 197. Polyp. annosus Fr. Ep. 564. N. K. A. 2, 1, 447; Arch. Néerl. II, 32; XIV, 292. Wint. Kr. Fl. I, 419.
- 2. Fomes applanatus (P.) Fr. et Cooke. Oud. in herb. Fr. Ep. 557. Polyp. appl. (P.) Wallr. Wint. Kr. Fl. I, 425.
- 3. Fomes conchatus (P.) Fr. et Cooke. Oud. Rév. I, 373. Sacc. Syll. VI, 174. Polyp. conch. (P.) Fr. Ep. 560. Prodr. Fl. Bat. 3, II, 377; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 363; Arch. Néerl. XIV, 292. Wint. Kr. Fl. 1, 423.
- 4. Fomes connatus Fr. et Cooke. Oud. Rév. I, 374. Sacc. Syll. VI, 196. Polyp. conn. Fr. Ep. 563; Arch. Néerl. II, 32; XIV, 292. Wint. Kr. Fl. I, 421.
- 5. Fomes cryptarum (Bull.) Fr. et Cooke. Oud. Rév. I, 374. Sacc. Syll. VI, 205. Polyp. cryptarum (Bull.) Fr. Ep. 566. N. K. A. 2, I, 165 et 447; 2, V, 363; Arch. Néerl. VIII, 348 et XIV, 293. Wint. Kr. Fl. I, 418.
- Fomes Evonymi (Kalchbr.) Fr. et Cooke. Oud. N. K. A.
 II, 193. -- Sacc. Syll. VI, 182. Polyp. Evon. Kalchbr.; Fr. Ep. 560. Wint. Kr. Fl. 1, 423.

¹⁾ E. Fries. Novae Symbolae Mycologicae, p. 54.

M. C. COOKE. Praecursores ad Monogr. Polypororum, in Grev. XIII, p. 117.

- 7. Fomes fomentarius (L.) Fr. et Cooke. Oud. Rév. I, 373. Polyp. foment. (L.) Fr. Ep. 558; T. N. G. XII, 268; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 376; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 362; Arch. Néerl. XIV, 291. Wint. Kr. Fl. I, 424.
- 8. Fomes fulvus (Scop.) Fr. et Cooke. Oud, N. K. A. 3, II, 193. Sacc. Syll. VI, 182. Polyp. fulv. (Scop.) Fr. Ep. 559. T. N. G. XII, 268; Prodr. Fl. Bat. II, p. 377. Wint. Kr. Fl. I, 424.
- 9. Fomes igniarius (L.) Fr. et Cooke. Oud. Rév. I, 373. Sacc. Syll. VI, 180. Polyp. ign. (L.) Fr. Ep. 559. T. N. G. XI, 386; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 376; N. K. A. 2, I, 447; 2; V, 363 et 586; Arch. Néerl. XIV, 292; Fl. Bat. tab. 744. Wint. Kr. Fl. I, 424.
- 10. Fomes lucidus (Leysser) Fr. et Cooke. Oud. Rév. I, 372. Sacc. Syll. VI, 157. Polyp. lucidus (Leyss.) Fr. Ep. 537. N. K. A. 2, I, 252; Arch. Néerl. VIII, 348 et XIV, 287; Fl. Bat. tab. 110. Wint. Kr. Fl. I. 442.
- 11. Fomes marginatus Fr. et Cooke. Oud. Rév. I, 373. Sacc. Syll. VI, 168. Polyp. marg. Fr. Ep. 561. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 377; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 363; Arch. Neerl. XIV, 292. Wint. Kr. Fl. I, 422.
- 12. Fomes Neesii Fr. et Cooke. Oud. Rév. I, 374. Sacc. Syll. VI, 197. Polyp. Neesii Fr. Ep. 364. N. K. A. 2, III, 249; Arch. Néerl. XIV, 292. Wint. Kr. Fl. I, 418.
- 13. Fomes nigricans Fr. et Cooke. Oud. Rév. I, 373. Sacc. Syll. VI, 680. Polyp. nigricans Fr. Ep. 558. T. N. G. XII, 268; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 376; Arch. Néerl. XIV, 291. Wint. Kr. Fl. I, 424.
- 14. Fomes obliquus (P.) Fr. et Cooke. Oud. Rév. I, 575. Sacc. Syll. VI, 206. Polyp. obl. Fr. 570. Wint. Kr. Fl. I, 414.
- 15. Fomes pinicola (Swartz) Fr. et Cooke. Oud. N. K. A. 3, II, 663. Sacc. Syll. VI, 167. Polyp. pinic. Fr. Ep. 561. Wint. Kr. Fl. 1, 422.
- 16. Fomes populinus Fr. et Cooke. Oud. Rév. I, 374. Sacc. VI, 197. Polyp. populinus Fr. Ep. 564. N. K. A. 2, I, 447; Arch. Néerl. XIV, 292. Wint. Kr. Fl. I, 419.
- 17. Fomes Ribis (Schum.) Fr. et Cooke. Oud. Rév. I, 373. Sacc. Syll. VI, 184. Polyp. Ribis (Schum.) Fr. Ep. 560. T. N. G. XII, 268; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 377; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 363 et 586; Arch. Néerl. XIV, 292; Fl. Bat. tab. 745; Oud. Fgi Neerl. exs. n°. 229. Wint. Kr. Fl. I, 423.
 - 18. Fomes salicinus Fr. et Cooke. Oud. Rév. I, 374. —

Sacc. Syll. VI, 684. — Polyp. salic. Fr. Ep. 561. — T. N. G. XI, 386; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 377; N. K. A. 2, V, 363; Arch. Néerl. XIV, 292; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 230. — Wint. Kr. Fl. I, 422.

PORIA. 1)

- 1. Poria bathypora (Rostkov.) Fr. Nov. Symb. Oud. N. K. A. 3, I, 457 et Hedw. 1898, p. 187. Sacc. Syll. VI, 334. Polyp. bathyporus Bostk. in Sturm Pilze, Bd. IV, p. 121 et tab. 59; Fr. Ep. 580. Wint. Kr. Fl. I, 453.
- 2. **Porta bullosa** (Weinm.) Fr. Nov. Symb. Sacc. VI, 311. Oud. N. K. A. 3, III, 1086. Polyp. bullosus Weinm. Fl. Ross. p. 336. Fr. Ep. 579.
- Porta callesa Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 298. —
 Oud, N. K. A. 3, II, 194. Polyp. callosus Fr. Ep. 577. —
 Wint. Kr. Fl. I, 408.
- 4. Porta contigua (P.) Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 328. Oud. Rév. I, 384. Polyp. contiguus (P.) Fr. Ep. 571. T. N. G. XI, 386; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 379; Arch. Néerl. XIV, 294. Wint. Kr. Fl. I, 413.
- 5. **Porta corticola** Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 322. Oud. Rév. I, 384. Polyp. corticola Fr. Ep. 580. T. N. G. XII, 268; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 379; Arch. Néerl. XIV, 296. Wint. Kr. Fl. I, 406.
- 6. Porta ferraginosa (Schrad.) Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 327. Oud. Rév. I, 384 et Hedw. 1898, p. 187. Polyp. ferruginosus (Schrad.) Fr. Ep. 571. T. N. G. XI, 386; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 379; N. K. A. 2, V, 363; Arch. Néerl. XIV, 294. Wint. Kr. Fl. I, 413.
- 7. Porta hibernica (B. Br.) Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 311. Oud. Rév. I, 383. Polyp. hibernicus Fr. Ep. 579. Arch. Néerl. XIV. 295. Wint. Kr. Fl. I, 406.
- 8. Poria laevigata Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 326. Polyp. laevigatus Fr. Ep. 571. Oud. N. K. A. 3, II, 861.
- 9. Poria makraula (Rostkov.) Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 301. Oud. Rév. I, 382. Polyp. makraulos Rostkov. in Sturm Pilze Bd. IV, p. 113 et tab. 55. Arch. Néerl. II, 32; XIV, 294. Wint. Kr. Fl. I, 412.
- 10. Porta Medulla panis (P.) Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 295. Oud. Rév. I, 381. Polyp. Med. panis (P.) Fr. Ep.

¹⁾ E. FRIES Novae Symbolae Mycologicae. p. 70.

- 576. T. N. G. XI, 386; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 379; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 363; Arch. Néerl. XIV, 295. Wint. Kr. Fl. 1, 409.
- 11. Porta mollusca (P.) Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 293. Polyp. molluscus Fr. Ep. 578. N. K. A. 2, V, 364. Wint. Kr. Fl. I, 408.
- 12. Porta mucida (P.) Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 294. Oud. Rév. I, 381. Polyp. mucidus (P.) Fr. Ep. 577. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 379; N. K. A. 1, I, 50; 2, V, 364; Arch. Néerl. XIV, 295. Wint. Kr. Fl. I, 409.
- 13. Porta nitida (P.) Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 298. Oud. Rév. I, 382. Polyp. nitidus Fr. Ep. 574. Wint. Kr. Fl. I, 411.
- 14. Porla obducens (P.) Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 299. Oud. Rév. I, 382; N. K. A. 3, III, 1086. Polyp. obducens Fr. Ep. 577. T. N. G. XII, 268; Prodr. Fl. Bat. II, 3, 379; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 364; Arch. Néerl. XIV, 295. Wint. Kr. Fl. I, 408.
- Porta Placenta Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 302. —
 Oud. Rév. I, 382. Polyp. Pl. Fr. Ep. 572. N. K. A. 2,
 V, 159.
- 16. Poria purpurea Fr. Nov. Symb. Sacc. Symb. VI, 319. Oud. Rév. I, 384 et N. K. A. 3, II, 665. Polyp. purpureus Fr. Ep. 572. T. N. G. XII, 268; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 379; Arch. Néerl. XIV, 294. Wint. Kr. Fl. I, 412.
- 17. Poria Radula (P.) Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 310. Oud. Rév. I, 383. Polyp. Radula Fr. Ep. 578. T. N. G. XII, 268; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 379; Arch. Néerl. XIV, 295. Wint. Kr. Fl. I, 407.
- 18. **Porta rufa** (Schrad.) Fr. Ep. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 304. Polyp. rufus Fr. Ep. 573. Fl. Bat. tab. 1140. Wint. Kr. Fl. I, 411.
- 19. Porta sanguinolenta (A. S.) Fr. Nov. Symb. Sacc, Syll. VI, 313. Oud. Rév. I, 383. Polyp. sanguinolentus Fr. Ep. 578. Arch. Néerl. II, 32; XIV, 295. Wint. Kr. Fl. I, 407.
- 20. **Porta sinuosa** Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 322. Oud. N. K. A. 3, II, 339. Polyp. sinuosus Fr. Ep. 576. Wint. Kr. Fl. I, 410.
- 21. Porta subfusco-flavida (Rostk.) Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 325. Oud. N. K. A. 3, I, 457 et Hedw. 1898, p. 187. Polyp. subfusco-flavidus Rostk. in Sturm Pilze, Bd. VII, Lief. 27, tab. 11. Wint. Kr. Fl. I, 410.

- 22. Porta subspadicea Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 321. Oud. Rév. I, 384. Polyp. subspadiceus Fr. Ep. 570. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 378; Arch. Néerl. XIV, 294. Wint. Kr. Fl. I, 414.
- 23. Porta Vaillantii (D. C.) Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 312. Oud. Rév. I, 383. Polyp. Vaill. Fr. Ep. 579. Arch. Néerl. II, 1, 32; XIV, 295. Wint. Kr. Fl. I, 406.
- 24. Porta vaporaria (P.) Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 311. Oud. Rév. I, 383, Polyp. vaporarius Fr. Ep. 579; N. K. A. 2, I, 165; 2, V, 364; Arch. Néerl. VIII, 348 et XIV, 295. Wint. Kr. Fl. I, 406.
- 25. Porta violacea Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 319. Oud. Rév. I, 383. Polyp. violaceus Fr. Ep. 572. N. K. A. 2, III, 148; Arch. Néerl. XIV, 294. Wint. Kr. Fl. I, 412.
- 26. Porla vitrea (P.) Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 296. Oud. Rév. I, 381. Polyp. vitreus Fr. Ep. 577. N. K. A. 2, V, 159. Wint. Kr. Fl. I, 409.
- 27. Poria vulgaris Fr. Nov. Symb. Sacc. Syll. VI, 292. Polyp. vulg. Ep. 577. N. K. A. 2, V, 364. Wint. Kr. Fl. I, 408.

TRAMETES.

- 1. Trametes gibbosa (P.) Fr. Ep. 583. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 380; N. K. A. 2, V, 364; Arch. Néerl. XIV, 296; Fl. Bat. tab. 1545. Sacc. Syll. VI, 337. Wint. Kr. Fl. I, 403.
- 2. Trametes hispida Bagl. Fr. Ep. 583. Oud. Rév. I, 386; N. K. A. 2, IV, 223. Sacc. Syll. VI, 346.
- 3. Trametes odora (L.) Fr. Ep. 584. Oud. N. K. A. 3, II, 194. Sacc. Syll. VI, 338. Wint. Kr. Fl. I, 402.
- 4. Trametes protracta Fr. Ep. 583. Oud. Rév. I, 386; Arch. Néerl. II, 32; XIV, 296. Sacc. Syll. VI, 346.
- 5. Trametes suaveolens (L.) Fr. Ep. 584. T. N. G. XI, 387; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 380; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 384 et 586; Arch. Néerl. XIV, 296; Fl. Bat. tab. 800. Sacc. Syll. VI, 338. Wint. Kr. Fl. I, 403.

DAEDALEA.

- 1. Daedalea cinerea Fr. Ep. 588. T. N. G. XII, 268; N. K. A. 3, II, 662. Sacc. Syll. VI, 372. Wint. Kr. Fl. I, 399.
- 2. **Daedalea confragosa** (Bolt.) Fr. Ep. 387. Oud. Rév. I, 387; N. K. A. 2, III, 249; Arch. Néerl. XIV, 296. Sacc. Syll. VI, 372. Wint. Kr. Fl. I, 399.

- 3. Daedalea latissima Fr. Ep. 589. Oud. N. K. A. 3, III, 1085. Sacc. Syll. VI, 383. Wint. Kr. Fl. 398.
 - forma subterranea Oud. Polyp. tuberculosus P. Sacc. Syll. VI, 383, sub. n° 62.
- 4. Daedalea Oudemansii Fr. Ep. 588. Oud. Rév. I, 387; Arch. Néerl. II, 33; XIV, 297. Sacc. Syll. VI, 378.
- 5. Daedalea quercina (L.) Fr. Ep. 586. Oud. Rév. I, 386; T. N. G. XI, 387; XII, 268; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 380; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 364 et 587; Arch. Néerl. XIV, 296; Fl. Bat. tab. 789. Sacc. Syll. VI, 370. Wint. Kr. Fl. I, 399.
- 6. Daedalea Schulzert Poetsch Oost. bot. Zeits. 1879, n° 9. Oud. N. K. A. 3, II, 194. Sacc. Syll. VI, 378. Wint. Kr. Fl. I, 400.
- 7. Daedalea unicolor (Bull.) Fr. Ep. 588. Oud. Rév. I, 387; T. N. G. XI, 387; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 381; N. K. A. I, V, 296; 2, V, 364; Arch. Néerl. XIV, 297. Oud. Herb. Ned. Pl. n° 461. Sacc. Syll. VI, 377. Wint. Kr. Fl. I, 398.

CERIOMYCES.

1. Ceriomyces albus (Cda) Sacc. Syll. VI, 388. — Ptychogaster albus Cda Icon. Fg. II, 24 et tab. XII, fig. 90. — Oud. N. K. A. 2, III, 252; Rév. I' 392.

*PTYCHOGASTER.

*Ptychogaster albus Cda. — Oud. N. K. A. 2, III, 252; Rév. I, 392. — Voir: *Ceriomyces*. — Cornu, Bull. Soc. bot. de Fr. XXIII. — Séance du 10 Nov. 1876.

MERULIUS.

- 1. Merulius aurantiacus Klotzsch in Hook. Engl. Fl. V, 128. Fr. Ep. 591. Oud. Rév. I, 389; N. K. A. 2, V, 160 et 364. Sacc. Syll. VI, 412. Wint. Kr. Fl. 397.
- *Merulius Carmichaelianus Oud. N. K. A. 3, I, 458. A rayer! Vraisemblablement confondu avec une forme du Polyporus adustus.
- 2. Merulius Corium (P.) Fr. Ep. 59. Oud. Rév. I, 389; Frodr. Fl. Bat. II, 3, p. 381; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 364; Arch. Néerl. XIV, 297. Sacc. Syll. VI, 413. Wint. Kr. Fl. 396.
 - 3. Merulius lacrymans (Wulf.) Fr. Ep. 594. Oud. Rév. I,

- 389; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 381; N. K. A. 2, I, 447, 2, V, 364 et 587; Arch. Néerl. XIV, 298; Fl. Bat. tab. 760. Sacc. Syll. VI, 419. Wint. Kr. Fl. I, 394.
- 4. Merulius molluscus Fr. Ep. 592. Oud. Rév. I, 389. N. K. A. 2, I, 313 et 447; 2, V, 364; Arch. Néerl. VIII, 349 et XIV. 297. Sacc. Syll. VI, 416. Wint. Kr. Fl. I, 396.
- 5. Merulius porinoides Fr. Ep. 593. Oud. N. K. A. 3, II, 194. Sacc. Syll. VI, 417. Wint. Kr. Fl. I, 394.
- 6. Mcrulius pulverulentus Fr. Ep. 594. Oud. Rév. I, 390; T. N. G. XI, 387; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 381; Arch. Néerl. XIV, 298; Oud. Herb. v. Ned. Pl. n° 465. Sacc. Syll. VI, 419.
- 7. Merulius rufus P. Fr. Ep. 593. Sacc. Syll. VI; 417. Wint. Kr. Fl. I, 395. Oud. in herb.
- 8. Merulius serpens Tode. Fr. Ep. 593. Oud. Rév. I, 389; T. N. G. XI, 387; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 381; Arch. Néerl. XIV, 298. Sacc. Syll. VI, 417. Wint. Kr. Fl. I, 395.
- 9. Merulius tremellosus Schrad. Fr. Ep. 591. Oud. Rév. I, 388; T. N. G. XI, 387; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 381; Arch. Néerl. XIV, 297. Sacc. Syll. VI, 411. Wint. Kr Fl. I, 397.

SOLENIA.

- 1. Solenia amoena Oud. N. K. A. 2, V, 160 et 365; Rév. I, 390. Sacc. Syll. IX, 207.
- 2. Solenia anomala (P.) Fr. Ep. 596. Oud. Rév. I, 390; N. K. A. 2, V, 364; Arch. Néerl. XIV, 398. Sacc. Syll. VI, 427. Wint. Kr. Fl. I, 393. Peziza poriaeformis D. C. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 402; N. K. A. 2, I, 451.
- 3. Solenia candida P. Fr. Ep. 596. Oud. Rév. I, 390; N. K. A. 2, III, 148; Arch. Néerl. XIV, 298. Sacc. Syll. VI, 424. Wint. Kr. Fl. 1, 392.

Ochrosporae.

PORIA en partie.

†8 Hydnaceae.

1. Leucosporae.

HYDNUM.

1. **Hydnum argutum** Fr. Ep. 616. — Oud. Rév. I, 405; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 383; N. K. A. 2, V, 365; Arch, Néerl. XIV, 301. — Sacc. Syll. 472. — Wint. Kr. Fl. I, 370.

- 2. Hydnum aurantiacum (Batsch) Fr. Ep. 603. Oud. Rév. I, 401; N. K. A. 1, V, 334; 2, III, 249; Arch. Néerl. XIV, 299; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 112. Sacc. Syll. VI, 438. Wint. Kr. Fl. I, 380.
- 3. Hydnum Auriscalpium L. Fr. Ep. 607. Oud. Rév. I, 404; T. N. G. XI, 387; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 382; N. K. A. 2, I, 447; 2, V, 365; Arch. Néerl. XIV, 300; Fl. Bat. tab. 1170. Sacc. Syll. VI, 443. Wint. Kr. Fl. I, 376.
- 4. Mydnum cinereum Bull. Fr. Ep. 604. Oud. Rév. I, 402; N. K. A. 3, I, 234; Arch. Néerl. XIV, 300; Fl. Bat. tab. 1540. Sacc. Syll. VI, 439. Wint. Kr. Fl. 379.
- 5. **Mydnum compactum** P. Fr. Ep. 603. Oud. Rév. I, 401; N. K. A. 1, V, 296 et 334; Arch. Néerl. VIII, 350 et XIV, 300; Fl. Bat. tab. 480; Oud. Fgi Néerl. exs. n° 234. Sacc. Syll. 434. Wint. Kr. Fl. 377.
- 6. Hydnum cyathiforme Schaeff. Fr. Ep. 606. Oud. Rév. I, 404; Arch. Nécrl. XIV, 300; Oud. Fgi Néerl. exs. n° 113. Sacc. Syll. VI, 443. Wint. Kr. Fl. I, 377. H. tomentosum Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 382.
- 7. Hydnum farinaceum P. Fr. Ep. 616. Oud. Rév. I, 404; T. N. G. XII, 268; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 382; N. K. A. 2, I, 448; 2, V, 365; Arch. Néerl. XIV, 301. Sacc. Syll. VI, 472. Wint. Kr. Fl. I, 370.
- 8. Hydnum ferrugineum Fr. Ep. 603. Oud. Rév. I. 402; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 382; N. K. A. 2, V, 365; Arch. Néerl. XIV, 299; Fl. Bat. tab. 1530. Sacc. Syll. VI, 438. Wint. Kr. Fl. I, 380.
- *Hydnum ferruginosum Fr. Ep. 613. --- Wint. Kr. Fl. I, 372. --- Voir: Caldesiella, p. 125.
- 9. Hydnum fragile Fr. Ep. 599. Oud. Rév. I, 400; N. K. A. 2, V, 468; Fl. Bat. tab. 1470. Sacc. Syll. VI, 434. Wint. Kr. Fl. I, 383.
- 10. Hydnum fusco-atrum Fr. Ep. 612. Oud. N. K. A. 3, II, 667. Sacc. Syll. VI, 468. Wint. Kr. Fl. I, 372.
- 11. **Hydnum graveolens** Delastre. Fr. Ep. 605. Oud. Rév. II, 404; N. K. A. 2, I, 165; Arch. Néerl. VIII, 349 et XIV, 300. Sacc. Syll. VI, 442; Wint. Kr. Fl. I, 372.
- 12. Hydnum imbricatum L. Fr. Ep. 598. Oud. Rév. I, 399. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 382; N. K. A. 1, V, 296; 2, V, 587; Arch. Néerl. XIV, 299; Oud. Fgi Néerl. exs. n° 231. Sacc. Syll. VI, 430. Wint. Kr. Fl. I, 384.
 - 13. Hydnum laevigatum Swartz. Fr. Ep. 599. Oud. Rév. I,

- 409; N. K. A. 1, V. 334; Arch. Néerl. VIII, 349; XIV, 299. Sacc. Syll. VI, 433. Wint. Kr. Fl. I, 384.
- 14. Hydnum luteo-carneum Secrétan Mycogr. Suisse, Hydn. n° 26. Oud. N. K. A. 3, II, 665. II. Schiedermayeri Heufl. Oest. Zool. bot. Zeits. 1870, p. 33—38; Fr. Ep. 609. Sacc. Syll VI, 450. Wint. Kr. Fl. I, 375.
- 15. **Hydnum melaleucum** Fr. Ep. 606. Oud. Rév. I, 404; N. K. A. 2, I, 165; 2, V, 365; Arch. Néerl. VIII, 350 et XIV, 300; Fl. Bat. tab. 480; Oud. Fgi Néerl. exs. n° 234. Sacc. Syll. VI, 443. Wint. Kr. Fl. I, 377.
- 16. **Hydnum membranaceum** Bull. Fr. Ep. 613. N. K. A. 2, III, 250; 3, II, 194. Sacc. Syll. VI, 442. Wint. Kr. Fl. I, 372.
- 17. **Hydnum nigrum** Fr. Ep. 605. Oud. Rév. I, 403; N. K. A. 2, III, 250; XIV, 300. Sacc. Syll. VI, 442. Wint. Kr. Fl. I, 378.
- 18. **Hydnum Queletti** Fr. Ep. 605. Oud. Rév. I, 403; N. K. A. 2, III, 250; Arch. Néerl. XIV, 300. Sacc. Syll. VI, 441. Wint. Kr. Fl. I, 378.
- 19. Hydnum repandum L. Fr. Ep. 601. Oud. Rév. I, 401; N. K. A. 1, V, 296 et 334; Arch. Néerl. XVI, 299; Fl. Bat. tab. 1430; Oud. Fgi Néerl. exs. n° 232. Sacc. Syll. VI, 435. Wint. Kr. Fl. I, 382.
- 20. Hydnum rufescens P. Fr. Ep. 601. Oud. Rév. I, 401; T. N. G. XII, 268; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 382; Arch. Néerl. XIV, 299. Sacc. Syll. VI, 436. Wint. Kr. Fl. I, 382.
- 21. Hydnum scabrosum Fr. Ep. 599. Oud. Rév. I, 399; N. K. A. 2, IV, 223; Fl. Bat. tab. 1475. Saec. Syll. VI, 431. Wint. Kr. Fl. I, 383.
 - *Hydnum Schiedermayeri Heufler. Voir: H. luteo-carneum.
- 22. **Hydnum scrobiculatum** Fr. Ep. 604. Oud. Rév. I, 402; N. K. A. 2, IV, 224. Sacc. Syll. VI, 440. Wint. Kr. Fl. I, 379.
- 23. **Hydnum squamosum** Schaeff. Fr. Ep. 598. Oud. Rév. I, 399; N. K. A. 2, II, 35; Arch. Néerl. VIII, 349 et XIV, 299. Sacc. Syll. VI, 431. Wint. Kr. Fl. I, 384.
- 24. **Hydnum subsquamosum** Batsch. Fr. Ep. 598. Oud. Rév. I, 399; N. K. A. I, V, 334; Arch. Néerl. VIII, 349 et XIV, 299; Fl. Bat. tab. 1464. Sacc. Syll. VI, 431. Wint. Kr. Fl. 1, 384.
- *Hydnum tomentosum L. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 382. Voir: H. cyathiforme,

- 25. Hydnum velutinum Fr. Ep. 604. Oud. Rév. I, 402; N. K. A. 2, IV, 223. Sacc. Syll. VI, 440. Wint. Kr. Fl. I, 372.
- 26. **Hydnum viride** (A. S.) Fr. Ep. 614. Oud. Rév. I, 404; N. K. A. 1, V, 334; Arch. Néerl. 350 et XIV, 301. Sacc. Syll. VI, 468. Wint. Kr. Fl. I, 371.
- 27. **Mydnum zonatum** Batsch. Fr. Ep. 605. Oud. Rév. I, 403. N. K. A. 2, I, 165; 2, I, 447; 2, V, 365; Arch. Néerl. VIII, 349 et XIV, 300; Fl. Bat. tab. 1300; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 111. Sacc. Syll. VI, 441. Wint. Kr. Fl. I, 378.

CALDESIELLA.

1, Caldesiella ferruginea (Fr.) Sacc. Syll. VI, 478. — Oud. N. K. A. 3, III, 1086.

IRPEX.

- Irpex candidus (Ehrenb.) Fr. Ep. 622. Oud. Rév. I, 408;
 N. K. A. 2, Ill, 251; Arch. Néerl. XIV, 303. Sacc. Syll. VI, 490. Wint. Kr. Fl. 1, 365.
- 2. Irpex fusco-violaceus (Schrad.) Fr. Ep. 620. Oud. Rév. I, 407; N. K. A. 1, V, 334; Arch. Néerl. II, 33 et XIV, 302; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 1. Sacc. Syll. VI, 483. Wint. Kr. Fl. I, 366.
- 3. Irpex lacteus Fr. Ep. 621. Oud. N. K. A. 3, II, 194. Sacc. Syll. VI, 484. Wint. Kr. Fl. I, 346.
- 4. Irpex obliquus (Schrad.) Fr. Ep. 622. Oud. Rév. I, 408; T. N. G. XI, 387; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 383; N. K. A. 2, V, 365; Arch. Néerl. XIV, 302. Sacc. Syll. VI, 490. Wint. Kr. Fl. I, 365.

SISTOTREMA.

- 1. Sistotrema carneum Bon. Bot. Zeit, 1857, p. 237. Fr. Ep. 619. Oud. Rév. 1, 406; N. K. A. 2, 1, 166 et 448; 2, V, 365; Arch. Néerl. VIII, 350 et XIV, 302. Sacc. Syll. VI, 480. Wint. Kr. Fl. I, 368.
- 2. Sistotrema confluens P. Fr. Ep. 619. Oud. Rév. I, 405; N. K. A. 2, I, 448; 2, V, 365; 3, II, 667; Arch. Néerl. VIII, 350 et XIV, 302. Sacc. Syll. VI, 480. Wint. Kr. Fl. I, 368.
 - 3. Sistotrema membranaceum Oud. Rév. I, 406; Oud. N. K. A.

2, III, 250; 2, VI, 25; 3, II, 667; Arch. Néerl. XIV, 302; Oud. Fgi Néerl, exs. n° 235. — Sacc. Syll. IX, 213. — Wint. Kr. Fl. I, 368.

RADULUM.

- 1. **Badulum laetum** Fr. Ep. 624. Oud. Rév. I, 409; N. K. A. 2, III, 251; 2, V, 365; Arch. Néerl. XIV, 303. Sacc. Syll. VI, 496. Wint. Kr. Fl. I, 362.
- 2. Radulum molariforme (P.) Oud. N. K. A. 3, II, 340. Sistotrema molariforme P. Myc. Eur. II, 194 et tab. XXII f. 1. Radulum molare Fr. El. I, 151 et Ep. 623. Sacc. Syll. VI, 494. Wint. Kr. Fl. I, 363.
- 3. **Radulum orbiculare** Fr. Ep. 623. Oud. Rév. I, 408, N. K. A. 2, IV, 224. Sacc. Syll. VI, 493. Wint. Kr. Fl. I, 364.
- 4. Radulum quercinum Fr. Ep. 623. Oud. Rév. I, 408; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 383; N. K. A. 2, I, 448; 2, V, 365; Arch. Néerl. XIV, 303. Sacc. Syll. VI, 494. Wint. Kr. Fl. I, 363.

PHLEBIA.

- Phlebia radiata Fr. Ep. 625. Oud. Rév. I, 409; N. K. A.
 II, 177; 2, V, 365 et 3, III, 1086; Arch. Néerl. XIV,
 Sacc. Syll. VI, 498. Wint. Kr. Fl. I, 362.
- 2. Phlebia vaga Fr. Ep. 625. Oud. Rév. I, 409; N. K. A. 2, I, 165; Arch. Néerl. VIII, 350 et XIV, 303. Sacc. Syll. VI, 498. Wint. Kr. Fl. I, 561.

GRANDINIA.

- 1. Grandinia crustosa (P.) Fr. Ep. 627. Oud. Rév. I, 409; N. K. A. 2, V, 161 et 366. — Sacc. Syll. VI, 502. — Wint. Kr. Fl. I, 360.
- 2. Grandinia granulosa (P.) Fr. Ep, 626. Oud in Herb. Sacc. Syll. VI, 501. Wint. Kr. Fl. I, 361.

KNEIFFIA.

1. Kneiffia setigera Fr. Ep. 628. — Oud. N. K. A. 3, II, 666. — Sacc. Syll. VI, 510. — Wint. Kr. Fl. I, 358.

MUCRONELLA.

l. Mucronella Ricki Oud. Beibl. z. bot. Centr. bl. 1902; N. K. A. 3, II, 667.

2. Ochrosporae.

ODONTIA.

- 1. Odontia crustulata Fr. Ep. 628. Oud. Rév. I, 410; N. K. A. 2, V, 161 et 366.
- 2. Odontia hirta Fuckel. Fr. Ep. 628. Oud. Rév. I, 410; N. K. A. 2, V, 468.

†9 Clavariaceae.

SPARASSIS.

1. Sparassis crispa (Wulfen) Fr. Ep. 666. — Oud. N. K. A. 3, II, 195; Fl. Bat. tab. 1690. — Sacc. Syll. VI, 690. — Wint. Kr. Fl. I, 317. — Clavaria crispa Wulf. in Jacq. Miscell. tab. 14 f. 1.

CLAVARIA.

- Clavaria abietina P. Fr. Ep. 671. Oud. Rév. I, 437;
 Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 389; N. K. A. 2, I, 449. Sacc. Syll.
 VI, 701. Wint. Kr. Fl. I, 312.
- 2. Clavaria amethystina (Holmsk.) Fr. Ep. 66. Oud. Rév. I, 435; T. N. G. XII, 269; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 308; Arch. Néerl. XIV, 311. Sacc. Syll. VI, 693. Wint. Kr. Fl. I, 316.
- 3. Clavaria anomala Fr. Ep. 674. Oud. in herb. Sacc. Syll. VI, 717. Wint. Kr. Fl. I, 309.
- 4. Clavaria apiculata Fr. Ep. 673. Oud. N. K. A. 3, II, 670. Sacc. Syll. VI, 705. Wint. Kr. Fl. I, 310.
- 5. Clavaria argillacea Fr. Ep. 675. Oud. Rév. I, 438; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 390; N. K. A. 2, I, 449; 2, V, 368; Arch. Néerl. XIV, 313; Fl. Bat. tab. 814. Sacc. Syll. VI, 719. Wint. Kr. Fl. I, 307.
- Clavaria aurea Schaeff. Fr. Ep. 670. Oud. Rév. I, 437;
 N. K. A. 1, V, 297; Arch. Néerl. XIV, 312. Sacc. Syll. VI, 669. Wint. Kr. Fl. I, 313.
- 7. Clavaria Botrytis P. Fr. Ep. 667. Oud. Rév. I, 435; Prodr. Fl. Bat. 1I, 3, p. 387; N. K. A. 2, V, 587; Arch. Néerl. XIV, 311. Sacc. Syll. VI, 692. Wint. Kr. Fl. I, 316.
- 8. Clavaria byssiseda P. Fr. Ep. 673. Oud. Rév. I, 438; T. N. G. XI, 389; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 389; Arch. Néerl. XIV, 313. Sacc. Syll. VI, 706. Wint. Kr. Fl. I, 316.

- 9. Clavaria caloceriformis Oud. Beibl. z. bot. Centralbl. 1902; N. K. A. 3, II. 671.
- 10. Clavaria cinerea Bull. Fr. Ep. 668. Oud. Rév. I, 436; T. N. G. XI, 388; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 388; N. K. A. 2, V, 368; Arch. Néerl. XIV, 311. Sacc. Syll. VI, 695. Wint. Kr. Fl. I, 315.
- · 11. Clavaria contorta Holmsk. Fr. Ep. 677. Oud. Rév. I, 430; N. K. A. 2, I, 166; 2, V, 368 et 449; Arch. Néerl. VIII, 351 et XIV, 314. Sacc. Syll. VI, 723. Wint. Kr. Fl. I, 305.
- 12. Clavaria coralloides L. Fr. Ep. 668. Oud. Rév. I, 435; T. N. G. XI, 388; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 388; N. K. A. 2, I, 448; Arch. Néerl. XIV, 311; Fl. Bat. tab. 1115. Sacc. Syll. VI. 695. Wint. Kr. Fl. I, 315.
- 13. Clavaria crispula Fr. Ep. 673. Oud. Rév. I, 438; Arch. Néerl. II, 34 et XIV, 313. Sacc. Syll. VI, 705. Wint. Kr. Fl. I, 309.
- Clavaria cristata P. Fr. Ep. 668. Oud. Rév. I, 436;
 N. G. XI, 388; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 388; N. K. A. 2,
 I, 449; Arch. Néerl. XIV, 312; Fl. Bat. tab. 1590. Sacc. Syll. VI, 694. Wint. Kr. Fl. I, 315.
- 15. Clavaria delicata Fr. Ep. 670. Oud. Rév. I, 436, Arch. Néerl. II, 34; XIV, 312. Sacc. Syll. VI, 699. Wint. Kr. Fl. I, 313.
- 16. Clavaria falcata P. Fr. Ep. 678. Oud. Rév. I, 440; N. K. A. 1, V, 336; 3, II, 672; Arch. Néerl. II, 35; XIV, 314. Sacc. Syll. VI, 728. Wint. Kr. Fl. I, 304.
- 17. Clavaria fastigiata L. Fr. Ep. 667. Oud. Rév. I, 435; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 388; N. K. A. 2, I, 448; 2, V, 368; Arch. Néerl. XIV, 311; Fl. Bat. tab. 814. Sacc. Syll. VI, 694. Wint. Kr. Fl. I, 316.
- 18. Clavaria fistulosa Holmsk. Fl. Dan. tab. 1256; Fr. Ep. 677. Oud. Rév. I, 439; N. K. A. 1, V, 336; 2, V, 368; Arch. Néerl. VIII, 351 et XIV, 314. Sacc. Syll. VI, 723. Wint. Kr. Fl. I, 305.
- 19. Clavaria flaccida Fr. 671. Oud. Rév. I, 437; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 389; N. K. A. 2, V, 587; Arch. Néerl. XIV, 312. Sacc. Syll. VI, 702. Wint. Kr. Fl. I, 311.
- 20. Clavaria flava Schaeff. Fr. Ep. 666. N. K. A. 2, I, 448; 2, V, 367 (?). Sacc. Syll. VI, 692. Wint. Kr. Fl. I, 317.
 - 21. Ciavaria formosa P. Ep. 671. Oud. Rév. 1, 437; N. K. A.

- I, V, 338; 2, V, 368; Arch. Néerl. VIII, 351; XIV, 312; Fl. Bat. tab. 1305; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 115. Sacc. Syll. VI, 700. Wint. Kr. Fl. I, 312.
- 22. Clavaria fragilis Holmsk. Fr. Ep. 675. Oud. Rév. I, 438; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 390; N. K. A. 2, V, 368; Arch. Néerl. XIV, 314. Sacc. Syll. VI, 721; Wint. Kr. Fl. I, 307.
- 23. Clavaria fuscata Oud. Arch. Néerl. II, 35; XIV, 314; Rév. I, 439. Fr. Ep. 678. Sacc. Syll. VI, 724.
- 24. Clavaria fusiformis Sow. Fr. Ep. 674. Oud. Rév. I, 438; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 389; Arch. Néerl. XIV, 313. Sacc. Syll. VI, 718. Wint. Kr. Fl. I, 308.
- 25. Clavaria Holmskjoldi Oud. Beibl. z. bot. Centralbl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 672.
- 26. Clavaria inaequalis Müll. Fr. Ep. 674. Oud. Rév. I, 438; T. N. G. XI, 398; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 389 et 413; N. K. A. 2, V, 368; Arch. Néerl. XIV, 313; Fl. Bat. tab 814. Sacc. Syll. VI, 719. Wint. Kr. Fl. I, 308.
- 27. Clavaria juncea (A. S.) Fr. Ep. 677. Oud. Rév. I, 439; N. K. A. 3, II, 673; Arch. Néerl. XIV, 314. Sacc. Syll. VI, 724. Wint. Kr. Fl. 1, 305. Cl. Klotzschii N. K. A. I, V, 335; Arch. Néerl. VIII, 352.
- *Clavaria Klotzschii Lasch. N. K. A. 1, V, 336; Arch. Néerl. VIII, 352. Voir: Cl. juncea.
- 28. Clavaria Krombholzii Fr. Ep. 669. Oud. Rév. I, 436; T. N. G. XI, 388; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 388; Arch. Néerl. XIV, 312. Sacc. Syll. VI, 696. Wint. Kr. Fl. 314.
- 29. Clavaria Kunzei Fr. Ep. 669. Oud. Rév. I, 436; T. N. G. XI, 389; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 388; N. K. A. 2, V, 368; Arch. Néerl. XIV, 312. Sacc. Syll. VI, 696. Wint. Kr. Fl. I, 314.
- 30. Clavaria Ligula Schaeff. Fr. Ep. 676. Oud. N. K. A. 3, II, 673. Sacc. Syll. VI, 722. Wint. Kr. Fl. 306.
- 31. Clavaria muscoides L. Fr. Ep. 667. Oud. Rév. I, 435; T. N. G. XII, 269; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 388; N. K. A. 2, I, 448; 2, V, 368. Sacc. Syll. VI, 694. Wint. Kr. Fl. I, 316.
- 32. Clavaria pistillaris L. Fr. Ep. 676. Oud. N. K. A. 3, II, 195. Sacc. Syll. VI, 722. Wint. Kr. Fl. I, 306.
- 33. Clavaria pyxidata P. Fr. Ep. 669. Oud. Rév. I, 436; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 389; N. K. A. 2, I, 449; Arch. Néerl. XIV, 312. Sacc. Syll. VI, 698. Wint. Kr. Fl. I, 314.
- 34. Clavaria rosea Fr. Ep. 674. Oud. N. K. A. 3, II, 195. Sacc. Syll. VI, 717. Wint. Kr. Fl. I, 308.

- 35. Clavaria rufescens Schaeff. Fr. Ep. 670. Oud. Rév. I, 437. Arch. Néerl. II, 34; XIV, 312. Sacc. Syll. VI, 700. Wint. Kr. Fl. I, 312.
- 36. Clavaria rugosa Bull. Fr. Ep. 669. Oud. Rév. I, 436; T. N. G. XI, 388; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 388; N. K. A. 2, I, 449; Arch. Néerl. XIV, 312; Oud. Herb. Ned. Pl. n° 600. Sacc. Syll. VI, 696. Wint. Kr. Fl. I, 414.
- 37. Clavaria stricta P. Fr. Ep. 673. Oud. Rév. I, 437. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 389; N. K. A. 1, V, 297; 2, I, 449; 2, V, 368; Fl. Bat. tab. 785; Oud. Herb. v. Ned. Pl. n° 435. Sacc. Syll. VI, 705. Wint. Kr. Fl. I, 310.
- 38. Clavaria subtilis P. Fr. Ep. 669. Oud. N. K. A. 3, 1I, 674. Sacc. Syll. VI, 697. Wint. Kr. Fl. I, 314.
- 39. Clavaria tenuipes Berk et Br. Ann. Nat. Hist. Ser. 2, Vol. II, n° 369, tab. 9, f. 2. Oud. N. K. A. 3, III, 1088. Fr. Ep. 678. Sacc. Syll. VI, 729.
- 40. Clavaria vermiculata Mich Nova Genera p. 209 et Scop. Carn. II, 483. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 390. Wint. Kr. Fl. I, 307.
- *Ciavaria vermicularis Fr. Ep. 675. Oud. Rév. I, 438; Arch. Néerl. XIV, 313. Voir: Cl. vermiculata.

CALOCERA.

Voir sous le chef: Tremellaceae protoclavarieae.

TYPHULA.

- 1. Typhula elegantula Karst. Not. Soc. Fenn. XI, 222. Oud. N. K. A. 3, II, 196. Sacc. Syll. VI, 748.
- 2. Typhula erythropus (P.) Fr. Ep. 683. Oud. Rév. I, 441; T. N. G. XI, 389; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 390; Arch. Néerl. XIV, 315. — Sacc. Syll. VI, 744. — Wint. Kr. Fl. I, 382.
- 3. Typhula flifformis (Bull.) Fr. Ep. 685. Oud. Rév. I, 442; N. K. A. 2, IV, 225. Sacc. Syll. VI, 749. Wint. Kr. Fl. I, 299.
- 4. Typhula Grevillei Fr. Ep. 685. Oud. Rév. I, 442; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 390; N. K. A. 3, II, 675; Arch. Néerl. XIV, 315. Sacc. Syll. VI, 749. Wint. Kr. Fl. 299.
- 5. Typhula gyrans (Batsch) Fr. Ep. 684. Oud. Rév. I, 442; T. N. G. XII, 269; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 390; N. K. A. 2, V, 368; Arch. Néerl. XIV, 315. Sacc. Syll. VI, 746. Wint. Kr. Fl. I, 300.

6. Typhula phacorrhiza Fr. Ep. 683. — Oud. Rév. I, 441; N. K. A. 1, V, 336; Arch. Néerl. VIII, 352; XIV, 315. — Sacc. Syll. VI, 746. — Wint. Kr. Fl. I, 302.

PISTILLARIA.

- 1. Pistillaria Quereus Oud. N. K. A. 3, II, 674.
- 2. Pistiliaria quisquiliaris Fr. Ep. 637. Oud. Rév. I, 442; N. K. A. 2, I, 166; 2, V, 368; Arch. Néerl. VIII, 352; X1V, 315. Sacc. Syll. VI, 753. Wint. Kr. Fl. I, 296.
- 3. Pistillaria rosella Fr. Ep. 688. N. K. A. 2, VI, 26. Sacc. Syll. VI, 755.

† 10 Thelephoraceae.

× THELEPHOREAE.

Leucosporae.

CRATERELLUS.

- 1. Craterellus cornucopioldes (L.) Fr. Ep. 631. Oud. Rév. I, 412; N. K. A. 2, III, 251; Arch. Néerl. XIV, 304. Sacc. Syll. VI, 515. Wint. Kr. Fl. I, 353.
- 2. Craterellus lutescens (P.) Fr. Ep. 630. Sacc. Syll. VI, 515. Wint. Kr. Fl. I, 353. Crat. sinuosus Oud. Rév. I, 413; N. K. A. 1, V, 335; 2, VI, 25; Arch. Néerl. VIII, 351; XIV, 304.
- 3. Craterellus pusillus Fr. Ep. II, 632. Oud. N. K. A. 3, III. 1087. Sacc. Syll. VI, 517. Wint. Kr. Fl. I, 352.

*Craterellus sinuosus Voir: Crat. lutescens.

STEREUM.

- 1. Stereum alneum Fr. Ep. 644. Oud. N. K. A. 3, I, 459. Sacc. Syll. VI, 587. Wint. Kr. Fl. I, 340.
- *Stereum disciforme (D. C.) Fr. Ep. 642. T. N. G. XI, 388; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 385; Arch. Néerl. XIV, 306. Wint. Kr. Fl. 342. Voir: *Peniophora*.
- 2. Stereum frustulosum (P.) Fr. Ep. 643. Oud. Rév. I, 418; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 385; Arch. Néerl. XIV, 306. Sacc. Syll. VI, 572. Wint. Kr. Fl. I, 342.
- 3. Stereum hirsutum (Willd.) Fr. Ep. 639. Oud. Rév. I, 418; T. N. G. XI, 388; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 384; N. K. A. 1, V,

- 297; 2, I, 448; 2, V, 366; Arch. Néerl. XIV, 306. Oud. Fgi Néerl. exs. n° 238; id. Herb. Ned. Pl. n° 468. Sacc. Syll. VI, 563. Wint. Kr. Fl. I, 345.
- 4. Stereum Itlacinum P. Fr. Ep. 639. T. N. G. XII, 269. Sacc. Syll. VI, 665.
- 5. Stereum ochroleucum Fr. Ep. 639. Oud. Rév. 1, 417; Arch. Néerl. XIV, 305. Sacc. Syll. VI, 502. Wint. Kr. Fl. I, 346. Corticium ochrol. Fr. T. N. G. XI. 388; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 385; Arch. Néerl. XIV. 308.
- 6. Stereum Pini Fr. Ep. 643. Oud. Rév. I, 419; N. K. A. 2, I, 448; Arch. Néerl. XIV, 307. Sacc. Syll. VI, 574. Wint. Kr. Fl. I, 341.
- 7. Stereum purpureum P. Fr. Ep. 639. Oud. Rév. I, 417; T. N. G. XI, 387; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 384; N. K. Ä. 2, 1, 448; 2, III, 252; 2, V, 366; Arch. Néerl. XIV, 305; Fl. Bat. tab. 1500; Oud. Herb. Ned. Pl. n° 469. Sacc. Syll. VI, 563. Wint. Kr. Fl. I, 345.

*Stereum rubiginosum (Dicks.) Fr. Ep. 641. — T. N. G. XII, 269; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 384; N. K. A. 2, I, 448; 2, V, 366; Arch. Néerl. XIV, 306. — Wint. Kr. Fl. I, 344. — Voir: *Hymenochaete*.

- 8. Stereum rugosum Fr. Ep. 643. Oud. Rév. 1, 418; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 385; Arch. Néerl. XIV, 307. Sacc. Syll. VI, 572. Wint. Kr. Fl. I, 342.
- 9. Stereum sanguinolentum (A. S.) Fr. Ep. 640. Oud. Rév. I, 418; N. K. A. 2, V, 366; Arch. Néerl. II, 33. -- Sacc. Syll. VI, 564. Wint. Kr. Fl. 1, 345.
- 10. Stereum spadiceum Fr. Ep. 640. Oud. Rév. I, 418; N. K. A. 1, V, 297; Arch. Néerl. II, 33; XIV, 306; Oud. Fgi Néerl. exs. n° 239; id. Herb. Ned. Pl. n° 467. Sacc. Syll. VI, 564. Wint. Kr. Fl. I, 345.

*Stereum tabacinum (Sow.) Fr. Ep. 641. — Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 384; N. K. A. 2, I, 448; 2, III, 251; 2, V, 366; Arch. Néerl. XIV, 306. — Wint. Kr. Fl. I, 343. — Voir: *Hymenochaete*.

11. Stereum vorticosum Fr. 639. — Oud. in Herb. — Sacc. Syll. VI, 563.

CORTICIUM.

1. Corticium amorphum (P.) Fr. Ep. 648. — Oud. N. K. A. 3, II, 196. — Sacc. Syll. VI, 1606. — Wint. Kr. Fl. I, 338. — Aleurodiscus amorphus (P.) Rab. — Oud. Fgi Néerl. exs. n° 285.

- Corticium Aurora Berk. Outl. 276. Fr. Ep. 657. Oud.
 N. K. A. 3, II, 668. Sacc. Syll. VI, 640.
- 3. Corticium caeruleum (Schrad.) Fr. Ep. 651. Oud. Rév. I, 422; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 386; Arch. Néerl. XIV, 308. Sacc. Syll. VI, 614. Wint. Kr. Fl. I, 335.
- 4. Corticium calceum (P.) Fr. Ep. 652. Oud. Rév. I, 422; T. N. G. XI, 388; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 386; N. K. A. 1, V, 335; 2, V, 367; Arch. Néerl. XIV, 308. Sacc. Syll. VI, 622. Wint. Kr. Fl. I, 335.
 - b. salicinum (Wallr.) Fl. Cr. 562, sub Thelephora.
 N K. A. I, V, 33.

*Corticium cinereum Fr. Ep. 654. — T. N. G. XI, 388; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 386; N. K. A. 2, V, 367; Arch. Néerl. XIV, 309. — Voir: *Peniophora*.

- 5. Corticlum cinnamomeum (P.) Fr. Ep. 650. Oud. Rév. I, 422; N. K. A. 1, V, 335; Arch. Néerl. VIII, 351; XIV, 308. Sacc. Syll. VI, 613. Wint. Kr. Fl. 1, 336.
- 6. Corticium comedens (Nees) Fr. Ep. 656. Oud. Rév. I, 423; N. K. A. 2, V, 367; Arch. Néerl. II, 34; XIV, 309. Sacc. Syll. VI, 628. Wint. Kr. Fl. I, 331.
- 7. Corticium evolvens Fr. Ep. 646. Prodr. Fl. Bat. II, 3, 385. Sacc. Syll. VI, 604. Wint. Kr. Fl. I, 339.
- 8. Corticium giganteum Fr. Ep. 648. Oud. Rév. I, 421; T. N. G. XI, 388; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 385; N. K. A. 2, V, 366; Arch. Néerl. XIV, 308. Sacc. Syll. VI, 610. Wint. Kr. Fl. I, 337.
- 9. Corticium incarnatum Fr. Ep. 654. Oud Rév. I, 423. Prodr. Fl. Bat. II, 3, 386; N. K. A. 2, V, 367; Arch. Néerl. XIV, 309. Sacc. Syll. VI, 625. Wint. Kr. Fl. I, 333.
- 10. Corticium lacteum Fr. Ep. 648. Oud. Rév. I, 422; T. N. G. XI, 388; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 386; N. K. A. 2, I, 448; 2, V, 366; Arch. Néerl. XIV, 308. Sacc. Syll. VI, 610. Wint. Kr. Fl. I, 337.
- 11. Corticium laeve P. Fr. Ep. 649. Oud. Rév. I, 422; T. N. G. XI, 388; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 386; N. K. A. 2, I, 448; 2, V, 367; Arch. Néerl. XIV, 308. Sacc. Syll. VI, 611. Wint. Kr. Fl. I, 336.
- 12. Corticium Ilvidum P. Fr. Ep. 652. Oud. Rév. I, 422; N. K. A. 2, V, 367; Arch. Néerl. II, 34; XIV, 308. Sacc. Syll. VI, 623; Wint. Kr. Fl. I, 334.
- 13. Corticium nudum Fr. Ep. 655. Oud. Rév. I, 423; N. K. A. 2, V, 367. Sacc. Syll. VI, 626. Wint. Kr. Fl. I, 352.

- *Corticium ochroleucum Fr. Ep. I, 557. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 385; Arch. Néerl. IV, 308. Voir: Stereum.
- 14. Corticium polygonium P. Fr. Ep. 655. Oud. Rév. I, 423; T. N. G. XI, 188; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 387; N. K. A. 2, V, 367; Arch. Néerl. XIV, 309. Sacc. Syll. VI, 627. Wint. Kr. Fl. I, 332.
- *Corticium quercinum (P.) Fr. Ep. 653. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 386; N. K. A. 2, I, 448; 2, V, 367; Arch. Néerl. XIV, 309. Wint. Kr. Fl. I, 333. Voir: *Peniophora*.
- 15. Corticium radiosum Fr. Ep. 649. Oud. Rév. I, 422; T. N. G. XI, 388; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 611; Arch. Néerl. XIV, 308. Sacc. Syll. VI, 611. Wint. Kr. Fl. 337.
- 16. Corticium roseum P. Fr. Ep. 650. Oud. Rév. I, 422; N. K. A. 2, V, 367. Sacc. Syll. VI, 611.
- *Cortletum Sambuet Fr. Ep. 659. N. K. A. 2, V, 367; Arch. Nat. II, 34; XIV, 310. Voir: *Hypochnus*.
- 17. Corticium Typhae (P.) Fuckel Symb. 27. Fr. Ep. 627. Oud. Rév. I, 423; N. K. A. I, V, 335; Arch. Néerl. VIII, 351; XIV, 309. Sacc. Syll. VI, 640. Wint. Kr. Fl. I, 339.
- 18. Corticium sarcoides Fr. Ep. 647. N. K. A. 3, II, 861. Sacc. Syll. VI, 605. Wint. Kr. Fl. I, 339.

*ALEURODISCUS.

*Aleurodiscus amorphus (P.) Rab. Fgi Eur. n° 1824. — Oud. Fgi Néerl. exs. n° 285. — Voir: Corticium amorphum.

PENIOPHORA.

- Pentophora cinerea (Fr.) Cooke Grev. VIII, 20. Oud. Rév. I, 424. Sacc. Syll. VI, 643. Corticium cinereum Fr. Ep. 654. T. N. G. XI, 388; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 386; N. K. A. 2, V, 367; Arch. Néerl. XIV, 309. Wint. Kr. Fl. I, 333.
- 2. **Pentophora disciformis** (D. C.) Cooke Grev. VIII, 20. Oud. Rév. I, 424; Sacc. Syll. VI, 642. Stereum disciforme Fr. Ep. 642; T. N. G. X1, 388; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 386; Arch. Néerl. XIV, 306. Wint. Kr. Fl. I, 342.
- 3. Peniophora quercina (P.) Cooke Grev. VIII, 20. Oud. Rév. I, 424. Sacc. Syll. VI, 641. Corticium quercinum Fr. Ep. 653; T. N. G. XI, 388; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 386; N. K. A. 2, I, 448; 2, V, 367; Arch. Néerl. XIV, 309; Oud. Herb. Ned. Pl. n° 451. Wint. Kr. Fl. I, 333.

CYPHELLA.

- 1. Cyphella albo-violascens (A. S.) Karst. Fgi Fenn. exs. n° 715. Oud. Rév. I, 427. Sacc. Syll. VI, 669. Wint. Kr. Fl. 1, 326. Peziza albo-violascens A. S. T. N. G. XI, 390. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 401.
- 2. Cyphella ampla Lév. Fr. Ep. 662. Oud. Rév. I, 427; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 3; N. K. A. 2, I, 448; 2, V, 367; Arch. Néerl. XIV, 10; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 114; Fl. Bat. tab. 1074. Sacc. Syll. VI, 667.
- 3. Cyphella Capula (Holmsk.) Fr. Ep. 664. Oud. Rév. I, 427; Prodr. Fl. Bat. II, 3, 387; Arch. Néerl. XIV, 310. Sacc. Syll. VI, 675. Wint. Kr. Fl. I, 323.
- 4. Cyphella fulva B. Br. A. N. H. 3, VII, 379. Fr. Ep. 662. Oud. Rév. I, 427; N. K. A. 2, II, 99; Arch. Néerl. XIV, 310. Sacc. Syll. VI, 669.
- 5. Cyphella galeata (Schum.) Fr. Ep. 663. Oud. Rév. I, 429; N. K. A. 1, V, 335; 2, I, 166 et 448; Arch. Néerl. VIII, 351 et XIV, 310. — Sacc. Syll. VI, 682. — Wint. Kr. Fl. I, 324.
- Cyphella laeta Fr. Ep. 664. Oud. Rév. I, 427; N. K. A.
 I, 448; 2, V, 367; Arch. Néerl. II, 34; XIV, 310. Sacc. Syll.
 VI, 675. Wint. Kr. Fl. I, 323.
- *Cvphella Musae Oud. N. K. A. 2, IV, 211 et V, 161. Voir: C. Oudemansii.
- 7. Cyphella muscicola Fr. Ep. 663. Oud. Rév. I, 429; N. K. A. 2, I, 448; Arch. Néerl. XIV, 310. Sacc. Syll. VI, 682. Wint. Kr. Fl. I, 324.
 - β. lutescens Fr. N. K. A. 2, 1, 448.
- 8. Cyphella muscigena (P.) Fr. Ep. 663. Oud. Rév. I, 429; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 387; N. K. A. 2, I, 488 et 3, III, 1088; Arch. Néerl. XIV, 310. Sacc. Syll. VI, 681. Wint. Kr. Fl. I, 324.
- 9. Cyphella Oudemansii Sacc. Syll. VI, 681. C. Musae Oud. Versl. Med. K. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 369; N. K. A. 2, IV, 224; 2, V; 161; Oud. Rév. I, 428.
- 10. Cyphelia pustila Oud. N. K. A. 2, VI, 26. Sacc. Syll. XI, 132.
- 11. Cyphella sulphurea (Batsch) Fr. Ep. 665. N. K. A. 3, II, 668. Sacc. Syll. VI, 679.
- 12. Cyphella villosa (P.) Karst. Mycol. Fenn. III, 325. Oud. Rév. I, 427. Sacc. Syll. VI, 678. Wint. Kr. Fl. I, 323. Peziza villosa P. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 402; N K. A. 2, I, 451.

2. Ochrosporae.

THELEPHORA.

- 1. Thelephora anthocephala (Bull.) Fr. Ep. 627. Oud. N. K. A. 3, II, 196. Sacc. Syll. VI, 528. Wint. Kr. Fl. I, 350.
- 2. Thelephora caryophyllea (Schaeff.) P. Oud. Rév. I, 414; T. N. G. XI, 387; Fr. Ep. 631; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 383; N. K. A. 2, I, 448; 2, V, 366; Arch. Néerl. XIV, 304; Fl. Bat. tab. 1260. Sacc. Syll. VI, 625. Wint. Kr. Fl. I, 350.
- 3. Thelephora cristata (P.) Fr. Ep. 637. Oud. Rév. I, 415; N. K. A. 1, V, 335; 2, V, 366; Arch. Néerl. VIII, 531; XIV, 305. Sacc. Syll. VI, 539. Wint. Kr. Fl. I, 247.
- 4. Thelephora crustacea Schum. Fr. Ep. 637. Oud. in herb. Sacc. Syll. VI, 541. Wint. Kr. Fl. I, 346.
- 5. Thelephora diffusa Fr. Ep. 635. Oud. Rév. I, 415; N. K. A. 2, III, 251; Arch. Néerl. XIV, 304. Sacc. Syll. VI, 529. *Thelephora ferruginea P. N. K. A. 2, I, 448; Arch. Néerl. II, 33. Voir: *Hymenochaete tabacina*.
- 6. Thelephora intybacea P. Fr. Ep. 635. Oud. Rév. 11, p. (10); N. K. A. 3, I, 459. Sacc. Syll. VI, 536. Wint. Kr. Fl. 348.
- 7. Thelephora laciniata P. Fr. Ep. 636. Oud. Rév. I, 415; N. K. A. 1, V, 290 et 335; Arch. Néerl. XIV, 305; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 237; id. Herb. Ned. Pl. n° 470; Fl. Bat. tab. 750 (sous le nom fautif de *Th. terrestris*. Sacc. Syll. VI, 537. Wint. Kr. Fl. I, 348.
- 8. Thelephora palmata (Scop.) Fr. Ep. 634. Oud. Rév. I, 414; N. K. A. 1, V, 335; 2, I, 448; Arch. Néerl. VIII, 315 et XIV, 304; Fgi Néerl. exs. n° 236. Sacc. Syll. VI, 529. Wint. Kr. Fl. I, 349.

*Thelcphora pannosa (Sow.) Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 383. — Voir: Th. Sowerbyi.

- 9. Thelephora radiata (Holmsk.) Fr. Ep. 633. Oud. Rév. I, 414. Arch. Néerl. II, 33; XIV, 304. Sacc. Syll. VI, 527. Wint. Kr. Fl. I, 350.
- 10. Thelephora sebacea P. Fr. Ep. 637. N. K. A. 3, II, 669. Sacc. Syll. VI, 645. Wint. Kr. Fl. I, 347.
- 11. **Thelephora Sowerby1** B. Br. A. N. H, 3, XV, 320. Fr. Ep. 633. Oud. Rév. I, 414; Arch. Néerl. XIV, 304. Sacc. Syll. VI, 522. Thel. pannosa (Sow.) Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 383.

- 12. **Thelephora spiculosa** Fr. Ep. 637. Oud, N. K. A. 3, II, 670. Sacc. Syll. VI, 539. Wint. Kr. Fl. I, 347.
- 13. Thelephora terrestris Ehrh. Fr. Ep. 635. Oud. Rév. I, 415; T. N. G. XI, 387; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 384; N. K. A. 2, I, 448; 2, V, 366; Arch. Néerl. XIV, 305. Sacc. Syll. VI, 536. Wint. Kr. Fl. I, 348.

*Thelephora terrestris Fl. Bat. tab. 750. Voir: — Th. laciniata.

HYMENOCHAETE.

- 1. Hymenochaete rubiginosa (Schrad.) Lév. A. S. N. 1846, p. 151. Oud. Rév. I, 419. Sacc. Syll. VI, 589. Stereum rubiginosum Fr. Ep. 641. T. N. G. XII, 269; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 384; N. K. A. 2, I, 448; 2, V, 366; Arch. Néerl. XIV, 306. Wint. Kr. Fl. I, 344.
- 2. Hymenochaete tabacina (Sow.) Lév. A. S. N. 1846, p. 152. Oud. Rév. I, 419. Sacc. Syll. VI, 590. Stereum tabacinum Fr. Ep. 641. T. N. G. XI, 388; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 384, N. K. A. 2, I, 448; 2, III, 251; 2, V, 366; Arch. Néerl. XIV, 306; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 240. Wint. Kr. Fl. I, 343. Thelephora ferruginea P. N. K. A. 2, I, 448; Arch. Néerl. II, 33.

CONIOPHORA.

1. Contophora botryotdes (Schwein.) Oud. N. K. A. 3, II, 667.— Thelephora botr. Schwein. Syn. n° 1050 — Fr. Ep. 660. — Sacc. Syll. VI, 649.

****** HYPOCHNEAE.

HYPOCHNUS.

- 1. **Mypochnus mollis** Fr. Ep. 660. N. K. A. 3, II, 197. Sacc. Syll. VI, 656.
- Hypochnus oltvaceus Sacc. Syll. VI, 659. Oud. N. K. A.
 II, 197. A peine Cort. oliv. Fr.
- 3. Hypochnus puniceus (A. S.) Sacc. Syll. VI, 661. Oud. N. K. A. 3, II, 198. Corticium puniceum Fr. Ep. 661. Wint. Kr. Fl. I, 328; Thelephora punicea A. S. Consp. 278.
- 4. Hypochnus Sambuci (P.) Sacc. Syll. V1, 656. Oud. Rév. I, 424. Corticium Sambuci Fr. Ep. 659. N. K. A. 2, V, 367; Arch. Néerl. II, 34; XIV, 310. Wint. Kr. Fl. I, 328.

- 5. **Mypochnus subfuscus** Karst. Hattsv. II, 163. Sacc. Syll. VI, 663. Oud. in herb.
- 6. **Mypochnus tristis** Karst. Symb. XI, 71. Sacc. Syll. VI, 663. N. K. A. 3, II, 669.

××× EXOBASIDIEAE.

EXOBASIDIUM.

1. Exobastdium Vaccinii (Fuck.) Woronin, Verh. Nat. Ges. Freib. IV, Heft 4. — Oud. Rév. I, 425; N. K. A. 2, IV, 511; 2, V, 531. — Sacc. Syll. VI, 664. — Wint. Kr. Fl. I, 322.

†11 Tremellaceae.

× AURICULARIEAE.

AURICULARIA.

1. Aurtcularia mesenterica (Dicks.) Fr. Ep. 646. — Oud. Rév. I, 444; T. N. G. XI, 388; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 391; Arch.. Néerl. XIV, 307. — Sacc. Syll. VI, 762. — Wint. Kr. Fl. I, 283. *Auricularia sambucina Mart. Erl. 459. — N. K. A. 2, V, 369; Arch. Néerl. XIV, 307. — Wint. Kr. Fl. I, 283. — Voir: Hirneola.

HIRNFOLA.

1. Mirneola Auricula Judae (L.) Berk. Outl. 289. — Fr. Ep. 695. — Oud. Rév. I, 445; Fl. Bat. tab. 1465. — Sacc. Syll. VI. 766. — Auriculuria sambucina Mart.; N. K. A. 2, V, 369; Arch. Néerl. XIV, 307. — Wint. Kr. Fl. I, 283. — Exidia Aur. Judae Bolt. — T. N. G. XII, 269; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 391.

×× PILACREAE.

PILACRE.

1. Pilacre Petersit Berk. Curt. A. N. II. 3, III, n° 824. — Sacc. Syll. IV, 580. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 16.

××× TREMELLEAE.

EXIDIA.

1. Exidia albida Bref. Unters. VII, 94. — Oud. Rév. I, 446. — Sacc. Syll. VI, 775. — Tremella albida Fr. Ep. 691. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 3; N. K. A. 2, V, 369; Arch. Néerl. XIV, 316.

- 2. Exidia glandulosa (Bull.) Fr. Ep. 694. Oud. Rév. I, 446; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 39 et 4, 3; N. K. A. 1, I, 50; 2, I, 449; Arch. Néerl. XIV, 317. Sacc. Syll. VI, 773. Wint. Kr. Fl. I, 285.
- 3. Exidia recisa (Ditmar) Fr. Ep. 693. Oud. Rév. I, 446; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 3; N. K. A. 1, V, 336; Arch. Néerl. XIV, 316. Sacc. Syll. VI, 772. Wint. Kr. Fl. I, 284.

*Exidia saccharlna Fr. Ep. 694. — N. K. A. I, V, 337; Arch. Néerl. VIII, 352; XIV, 317. — Voir: *Ulocolla*.

ULOCOLLA.

- 1. Ulocolla foliacea (P.) Bref. Unters. VII, 98. Oud. Rév. I, 447; Fl. Bat. tab. 1515. Sacc. Syll. VI, 778. Tremella foliacea P. Obs. Myc. II, 98. Fr. Ep. 690. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 392; N. K. A. 2, I, 449; 2, V, 369. Wint. Kr. Fl. I, 288.
- 2. Ulocolla saccharina (Fr.) Bref. Unters. VII, 87. Oud. Rév. I, 447. Sacc. Syll. VI, 777. Exidia saccharina Fr. Ep. 694. N. K. A. 1, V, 336; Arch. Néerl. VIII, 352 et XIV, 317. Wint. Kr. Fl. I, 285.

TREMELLA.

*Tremella albida Huds Fl. Angl. II, 565. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 3; N. K. A. 2, I, 449; 2, V, 369; Arch. Néerl. XIV, 316. — Wint. Kr. Fl. I, 287. — Voir: *Exidia*.

- 1. Tremella aurantia Schwein. Syn. I, 114. T. N. G. XII, 269; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 4. Sacc. Syll. VI, 781. Wint. Kr. Fl. I, 288.
- 2. Tremella fimbriata P. Obs. Myc. II, 97. Fr. Ep. 690. Oud. Rév. I, 448. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 391; N. K. A. 2, I, 449; 2, V, 368. Sacc. Syll. VI, 780. Wint. Kr. Fl. I, 288. Tr. tinctoria P. N. K. A. 1, I, 50.

*Tremella foliacea P. Obs. Myc. II, 98. — Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 392; N. K. A. 2, I, 449; 1, V, 297; 2, V, 369; Arch. Néerl. XIV, 316. — Wint. Kr. Fl. I, 288. — Voir: *Ulocolla*.

- 3. Tremella frondosa Fr. Ep. 690. Oud. Rév. I, 448; N. K. A. 2, IV, 125. Sacc. Syll. VI, 780. Wint. Kr. Fl. I, 288.
- 4. Tremella intumescens Smith Eng. Bot. tab. 1870. Fr. Ep. 691. Oud. Rév. I, 448; N. K. A. 2, V, 162 et 369. Sacc. Syll. VI, 783. Wint. Kr. Fl. 287.
 - 5. Tremella lutescens P. Syn. 622. Fr. Ep. 690. Oud.

- Rév. I, 448; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 4; Arch. Néerl. XIV, 316. Sacc. Syll. VI, 781. Wint. Kr. Fl. I, 288.
- 6. Tremella mesenterica Retz. Vet. Ak. Handl. 1769, p. 249. Fr. Ep. 691. Oud. Rév. I, 448; T. N. G. XI, 389; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 392 et 4, p. 4; N. K. A. 1, V, 297; 2, I, 449; 2, V, 369; Arch. Néerl. XIV. 316; Fl. Bat. tab. 1594 (fig. sup.). Sacc. Syll. VI, 783. Wint. Kr. Fl. I, 287.
- 7. Tremella neglecta Tul. A. S. N. 1872; p. 222. Oud. N. K. A. 3, II, 198. Sacc. Syll. VI, 787.
- 8. Tremella sarcoides (Dickson) Fr. S. M. II, 215. Oud. N. K. A. 3, II, 675; T. N. G. XI, 389. Sacc. Syll. VI, 792. Coryne sarcoides Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 392.

*Tremella tinctoria P. — N. K. A. 1, I, 50. — Voir: Tr. fimbriata.

9. Tremella violacea Relhan Cant. 442. — Fr. Ep. 692. — Oud. Rév. I, 448; N. K. A. 2, V, 162 et 369. — Sacc. Syll. VI, 785. — Wint. Kr. Fl. I, 286.

* CORYNE.

1. Coryne sarcoides Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 392; N. K. A. 2, I, 449. — Voir: *Tremella*.

NAEMATELIA.

- Naematelia encephala (Willd.) Fr. Ep. 696. -- Oud. N. K. A.
 II, 199. Sacc. Svll. VI, 793. Wint. Kr. Fl. I, 282.
- 2. Naematelia virescens (Schum.) Cda Ir. Fg. III, 35. Fr. Ep. 696. Oud. Rév. I, 449; N. K. A. 2, V, 369 et 468. Sacc. Syll. VI, 793. Wint. Kr. Fl. I, 282.

×××× DACRYMYCETEAE.

DITIOLA.

- Ditiola Fagi Oud. Hedw. XXXVII (1898) p. 313; N. K. A.
 II, 199. Sacc. Syll. XVI, 222.
- Ditiola radicata (A. S.) Fr. S. M. II, 170. Oud. N. K. A.
 II, 675. Sacc. Syll. VI, 813. Wint. Kr. Fl. I, 276.

DACRYOMYCES.

1. Dacryomyces deliquescens (Bull.) Duby Bot. Gall. II, 729. — Fr. Ep. 698. — Oud. Rév. I, 450; Arch. Néerl. XIV, 317; id.

- Fgi Néerl. exs. n°116. Sacc. Syll. VI, 798. Wint. Kr. Fl. I, 277. Calloria deliq. Tul. N. K. A. 2, VI, 359. Dacrymyces tortus Fr. T. N. G. XII, 269; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 392 et 4, p. 4.
- 2. Dacryomyces destructor Berk. et Ravenel Grev. II, 20. Oud. N. K. A. 3, III, 1089. Sacc. Syll. VI, 804.
- 3. Dacryomyces hyalinus Lib. exs. n° 333. Fr. Ep. 700. Oud. Rév. I, 450; N. K. A. I, 350; Arch. Néerl. VIII, 352; XIV, 318. Sacc. Svll. VI, 801. Wint. Kr. Fl. I, 279.
- 4. **Dacryomyces nitidus** (Lib.) Coemans Notices, 22. Oud. Rév. I, 450; N. K. A. 1, V, 350; Arch. Néerl. VIII, 352, XIV, 318.
- 5. Dacryomyces stillatus Nees Syst. 89. Fr. Ep. 669; Oud. Rév. I, 450; T. N. G. XI, 389; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 393 et 4 p. 4; N. K. A. 2, I, 449; Arch. Néerl. XIV, 318. Sacc. Syll. VI, 798. Wint. Kr. Fl. I, 278. Calloria stillata N. K. A. 2, VI, 359.
- 6. Dacryomyces succineus Fr. Ep. 699. Oud. Rév. I, 450; Arch. Néerl. XIV, 318; Sprée in Rab. Fgi Eur. n° 680. Sacc. Svll. VI, 801.
- *Dacryomyces tortus Fr. --- T. N. G. XII, 269; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 392 et 4, p. 4. Voir: D. deliquescens.
- *Dacryomyces Urticae Fr. S. M. II, 231. N. K. A. 1, I, 50. Voir: Cylindrocolla (Tuberculaceae).

*CALLORIA.

*Calloria stillata N. K. A. 2, V, 359.—Voir: Dacryomyces stillatus.
*Calloria deliquescens Tul. — N. K. A. 2, Vl, 359. — Voir: Dacryomyces.

××××× PROTOCLAVARIEAE.

CALOCERA.

- Calocera cornea (Batsch) Fr. Ep. 680. Oud. Rév. I, 441;
 N. G. XI, 389; Prodr. Fl. Bat. II. 3, p. 392; N. K. A. 2,
 I, 449; 2, V, 369; Arch. Néerl. XIV, 369. Sacc. Syll. VI,
 734. Wint. Kr. Fl. 1, 288.
- 2. Calocera palmata (Schum.) Fr. Ep. 680. Oud. Rév. I, 440. N. K. A. 2, IV, 225; 3, II, 861. Sacc. Syll. VI, 733. Wint. Kr. Fl. I, 281.
- 3. Calocera viscosa (P) Fr. Ep. 680. Oud. Rév. I, 440; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 392; Arch. Néerl. XIV, 314; Oud. Fgi. Néerl. exs. n° 241. Sacc. Syll. VI, 732. Wint. Kr. Fl. I, 281.

Uredinaceae.

× ENDOPHYLLEAE.

Amerosporae.

ENDOPHYLLUM.

*Endophyllum Euphorbiae D. C. - Voir: Aecidium.

- 1. Endophyllum Sedi (D. C.) Lév. Oud. Rév. I, 580; N. K. A. 2, IV, 239. Sacc. Syll. VII, 767. Wint. Kr. Fl. I, 580. F. du Sedum acre.
- 2. Endophyllum Sempervivi (A. S.) de Bary. Oud. Rév. I, 580; N. K. A. 2, VI, 26. Sacc. Syll. VII, 767. Wint. Kr. Fl. I, 252. Caeoma Uredo Sempervivi Lk. T. N. G. XII, 275. Uredo Sempervivi A. S. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 175. F. du Sempervivum tectorum.

×× MELAMPSOREAE.

1. Amerosporae.

CRONARTIUM.

- 1. Cronartium asclepiadeum (W.) Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 166; Oud. Rév. I, 509. Sacc. Syll. VII, 597. Wint. Kr. Fl. I, 235.
 - I. Aecidium + 1) (Peridermium Cornui Rostr. et Kleb. Hedw. XXIX, 1890, p. 29; Ber. d. deuts. bot. Ges VIII, 1890, p. (63—66); Zeits. f. Pfl. Krh. II, p. 1—6.
 - II. Uredo! (Uredo Vincetoxici D. C.). Oud. Rév. I, 510. III. Téleutospores! (Caeoma Cronartites Lk. Sp. II, 65. Oud. Rév. I, 510, (sous III). Aec. asclepiadeum Wallr.). Oud. Rév. I, 510.
- I. Ecorce du *Pinus silvestris*. II et III. F. du *Vincetoxicum officinale*. Kleb. Wirtsw. Rostp. 372.
- 2. Cronartium flaccidum (A. S.) Wint. Oud. Rév. I, 510. Sacc. Syll. VII, 598. Wint. Kr. Fl. I, 236. Cron. Paeoniae Tul. N. K. A. 2, I, 88; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 268; Oud. Herb. Ned. Pl. n° 187.
 - 1. Aecidium. O

¹⁾ O Signifie: "inconnu."

^{† , :} pas encore rencontré dans les Pays-Bas.

^{🟅 &}quot;: indigêne.

- II. Uredo! (U. Paeoniae Cast. U. Paeoniarum Desm. Prod. Fl. Bat. II, 4, p. 175). Oud. Rév. I, 510.
- III. Téleutospores! (Aecidium Paeoniae Wallr.) Oud. Rév. I, 510.
- II et III. F. des *Paeonia* cultivés. Kleb. Wirtsw. Rostp. 373.
- *Cronarttum Pacontae Tul. N. K. A. 2, I, 88. Voir: Cron. flaccidum.
- 3. Cronartium ribicola Dietr. Oud. Rév. I, 511; N. K. A. 2, IV, 239 et 515; ibid. 2, V, 631. Sacc. Syll. VII, 598. Wint. Kr. Fl. I, 236.
 - I. Aecidium! (Peridermium Strobi Kleb.). Oud. Rev. I, 511.
 - II. Uredo! Oud. Rév. I, 511.
 - III. Téleutospores! Oud. Rév. I, 511.
 - Ecorce du Pinus Strobus. II et III. F. des Ribes nigrum et rubrum. — Kleb. Wirtsw. Rostp. 382.

MELAMPSORA.

- *Melampsora Agrimoniae (D. C.) Dietel. Voir: Pucciniastrum.

 *Melampsora betulina Wint. N. K. A. 2, V, 630. Oud.
 F. N. exs. n° 12. Voir: Melampsoridium.
- *Melampsora Euphorbiae Tul. N. K. A. 2, I, 88. Voir: M. Helioscopiae.
- 1. Melampsora Melioscopiae (P.) Cast. Pl. Mars. 205. Oud. Rév. I, 502; N. K. A. 3, I, 234. Sacc. Syll. VII, 586. Wint. Kr. Fl. I, 240. Mel. Euphorbiae Tul. N. K. A. 2, I, 88; Oud. Hb. N. Pl. n° 253 (II et III); id. F. N. exs. n° 28 (II).
 - I. Caeoma!
 - II. Uredo! (U. Helioscopiae P. U. Euphorbiae Helioscopiae et exiguae P. U. Euphorbiae Rebent. U. Lecythea Euphorbiae Prodr. Fl. Bat. Bat. II, 4, p. 30; N. K. A. 2, I, 88. Caeoma Euphorbiacearum T. N. G. XI, 409. Oud. Rév. I, 502. Oud. F. N. exs. n° 128.
 - III. Téleutospores! (Melampsora Euphorbiae Cast. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 30; N. K. A. 2, I, 88; Oud. Rév. I, 502; Sclerotium herbarum Fr. T. N. G. XI, 391).
- I. F. de l'Euph. Cyparissias. II et III. F. des Euph. Cyparissias, Esula, exigua, Helioscopia, Peplus.
- 2. Melampsora Hypertcorum (D. C.) Schröt. Brand. u. Rostpilze Schles. I, 26; id. Pilze Schles. I, 363. Oud. Rév. I, 506. Sacc. Syll. VII, 591. Wint. Kr. Fl. I, 241.

- I. Caeoma ()
- II. Uredo! (U. Hypericorum D. C. Caeoma Hypericorum Lk. T. N. G. XI, 275; N. K. A. 2, V, 592.— U. Hypericorum Oud. Rév. 1, 507; id. F. N. exs. n° 129.
 - III. Téleutospores! (Oud. Rév. I, 507).
- II et III. F. des Hyp. humifusum, montanum, perforatum, pulchrum, quadrangulum.
- 3. Melampsora Lini Desm. Pl. Cr. de France 1° Série, 1° Ed. n° 2049. Oud. Rév. I, 503; N. K. A. 2, 1, 177; 2, III, 254; 2, V, 588 et 630; Arch. Néerl. VIII, 382: Oud. F. N. exs. n° 11. Sacc. Syll. VII, 588. Wint. Kr. Fl. I, 242. Caeoma Uredo Lini Lk. T. N. G. XI, 409.
 - I. Caeoma 🔾
 - II. Uredo! (U. Lini D. C. U. Podosporium Lini Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 183; Oud. Rév. I, 503 et F. N. exs. n° 11). III. Téleutospores! Podosporium Lini Lév.). Oud. Rév. I, 503.
- II et III. Parties vertes des Linum catharticum et usitatissimum. Le Melampsora Quercus, état parfait de l'Uredo Quercus, ne compte pas encore parmi les Ch. indigênes de notre pays.

Espèces de Melampsora, propres aux espèces de Salix.

- 4. Melampsora Allil-Fragilis Klebahn Pringsh. Jahrb. XXXV, p. 671—676; Zeits. f. Pflz. Krankh. XII, p. 2 (extrait); Jahrb. Hamb. wiss. Anstalt XX (II^{er} Band) p. 5.
 - I. Caeoma! C. Alliorum Lk. Spec. II, 7. T. N. P. XI, 407; Oud. Rév. I, 587. C. Allii ursini (D. C.) Wint. Kr. Fl. I, 255. Uredo Caeoma Alliorum Sacc. Syll. VII, 868.
 - II. Uredo †
 - III. Téleutospores †
- 1. F. des Allium Cepa et ursinum. II et III. F. du Salix fragilis. Kleb. Wirtsw. Rostp. 416.
- 5. Melampsora Allii-Salicis-albae Kleb. Pringsh. Jahrb. XXXV, p. 677—681; Zeits. f. Pflz. Krankh. XII. p. 3 et 5 (extrait); Jahrb. Hamb. wiss. Anst. XX (1902) p. 8.
 - I. Caeoma! C. Alliorum Lk. Spec. II, 7. T. N. G. XI, 407; Oud. Rév. I, 587. C. Allii ursini (D. C.) Wint. Kr.
 - Fl. I, 255. Uredo Caeonia Alliorum Sacc. Syll. VII, 868.
 II. Uredo! U. epitea Oud. Rév. I, 504 p.p.
 - III. Téleutospores! Melampsora epitea III, Oud. Rév. I, 504 p.p.

- 1. F. des Allium Cepa et ursinum. II et III. F. du Salia alba. (Oud. Rév. I, 504, sous Mel. epitea, p. 503); Kleb. Wirtsw. Rostp. 415.
- 6. Melampsora Amygdalinae Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. 3^{er} Ber., Bd. V; ibid. 7^{er} Ber. Bd. IX, p. 18 et 23; ibid. 10^{er} Ber., Bd. XII, p. 23. Pringsh. Jahrb. XXXIV, p. 352. id. Jahrb. Hamb. wiss. Anst. XX, 11^{er} Ber. 1902, p. 4 et 6.
 - I. Caeoma!
 - II. Uredo! Oud. F. N. exs. n° 15.
 - III. Téleutospores! Oud. Rév. I, 504, sous Mel. epitea.
- I, II, III. F. du Salix amygdalina (= S. triandra). Espèce autoïque. Kleb. Wirtsw. Rostp. 413.
- 7. Melampsora Larici-Capraearum Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. VII, 2 (extr.) et IX, 24 (extr.). id. Pringsh. Jahrb. XXXIV, 372—376 et XXXV, 685.
 - I. Caeoma †. C. Laricis Hartig Allg. Forst.- u. Jagd.-Zeit. 1885, p. 326 et Bot. Centrbl. XXIII (1885) p. 24, et XL (1889), p. 310.
 - II. Uredo! U. Caprearum T. N. G. XI, 410; U Podosporium Capraearum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 182; Mel. salicina Lév. II. Oud. F. N. exs., n° 14. N. K. A. 2, V, 630. Caeoma Caprearum Schlecht. Fl. Berol. II, 124. T. N. G. XI, 410.
 - III. Téleutospores. Oud. Rév. I, 503, sous Mel. farinosa. N. K. A. 2, V, 630 et Oud. F. N. exs. n° 13, sous Mel. salicina Lév. III; Mel. salicinum Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 30.
- 1. Aiguilles du Larix decidua. II. et III. F. des Salix aurita, Capraea et stipularis. Kleb. Wirtsw. Rostp. 418.
- 8. Melampsora Larici-epitea Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. IX (1899) p. 12. (Extr.) et XII (1902) p. 19 (Extr.); id. Pringsh. Jahrb. XXXIV, 371 et 376; id. Jahrb. Hamb. wiss. Anst. XX, p. 10.
 - I. Caeoma t. C. Laricis Hartig.
 - II. Uredo! Oud. F. N. exs. nº 16.
 - III. Téleutospores!
- I. Aiguilles du *Larix decidua*. II et III. F. du *Salix viminalis*. Oud. Rév. I, 504, sous *Mel. epitea*. Kleb., Wirtsw. Rostp. 420.
- 9. Melampsora Orchidi-Repentis Plowr. Zeits. fr. Pfl. Krkh. I, 131 et VI, 336. Kleb. Pringsh. Jahrb. XXXIV, 369 et 377. Mel. Repentis Oud. N. K. A. 3, II, 201.
 - I. Caeoma! C. Orchidis (Mart.) Oud. Rév. I, 588. Sacc. Svll. VII, 868. Wint. Kr. Fl. I, 256.

A 10

- II. Uredo! Melampsora salicina II; N. K. A. 2, V, 630.
- III. Téleutospores †
- I. F. des Orchis latifolia et maculata. II et III. F. du Salix repens. Kleb. Wirtsw. Rostp. 426.
- 10. Melampsora Ribesti-purpureae Kleb. Pringsh. Jahrb. XXXV, p. 664. Zeits. f. Pfl. Krkh. XII, p. 15 (extr.); Jahrb. Hamb. wiss. Ant. XX, p. 16.
 - I. Caeoma †. C. confluens P. Syn. 214 p.p. Uredo Caeoma confluens Sacc. Syll. 804. C. Ribis alpini Wint. Kr. Fl. I, 258.
 - II. Uredo! C. mixtum T. N. G. XI, 410; Oud. Rév. I, 504, sous Mel. mixta.
 - III. Téleu'ospores! Oud. l. c.
- I. F. des Ribes alpinum et Grossularia. II et III. F. du Salix purpurea. Kleb. Wirtsw. Rostp. 424.
- 11.? Melampsora Ribesti-Viminalis Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. IX, p. 13, 15 et 21 (extr.) et XII, p. 14 (extr.); id. Pringsh. Jahrb. XXXIV, 363 et 376; XXXV, 662; id. Jahrb. Hamb. wiss. Anst. XX, p. 16.
 - I. Caeoma + C. confluens P. Syu. 214, p.p. Uredo Caeoma confluens Sacc. Syll. VII, 864. C. Ribis alpini Wint. Kr. Fl. I, 258.
 - II. Uredo! U. epitea T. N. G. XI, 410; Oud. Rév. I, 504; id. F. N. exs. n° 16.
 - III. Téleutospores! Oud. l. c.
- 1. F. des Ribes atropurpureum, alpinum, Grossularia, nigrum et rubrum. II et III. Salix viminalis. Kleb. Wirtsw. Rostp. 419.
- 12. Melampsora Vitellinae (D. C.) Thüm. Hedw. 1879, p. 79 p.p. Kleb. Zeits. f. Pfl. Krh. V (1895), p. 74 et VI, p. 336. Oud. Rév. I, 504; N. K. A. 2, II, 183. Sacc. Syll. VII, 589.
 - I. Caeoma 🔾
 - II. Uredo! U. Vitellinae D. C. Fl. Fr. II, 231. Oud. Rév. I, 504; N. K. A. 2, V, 589.
 - III. Téleutospores!
 - II et III. F. du Salix vitellina.

Espèces de Melampsora propres aux espèces de Populus.

13. Melampsora aecidioides (D. C.) Schröter Pilze Schles. I, 362. — Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. 5 or Ber. in Bd. VI, p. 12, 17, 336 et 338. — Sacc Syll. VII, 590. — Oud. Rév. I, 505.

- I. Caeoma † C. Mercurialis perennis Wint Kr. Fl. I, 257. Kleb. 6^{er} Ber. in Zeits. f. Pfl. Krkh. Bd. VII, p. 17. C. aegirinum Lk. Spec. II, 40. T. N. G. XI, 410.
- II. Uredo! U. aecidioides D. C. Fl. Fr. II, 236. U. Podosporium aecidioides Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 183; U. aegirina, T. N. G. XI, 410; U. populina Lév. N. K. A. 2, V, 589. Mel. populina Jacq. II. N. K. A. 2, V, 630; Oud. Rév. I, 505; id. F. N. exs. n° 18.
- III. Téleutospores! Oud. Rév. I, 506. Mel. populina Jacq. III. N. K. A. 2, V, 630.
- I. F. du Mercurialis perennis. II et III. F. des Populus alba et canescens.
- *Melampsora Circaeae Wint. Oud. N. K. A. 2, V, 164. Voir: Pucciniastrum.
- 14. Melampsora Lariel-Tremulae Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. VI, 336 et 337; IX, 30; id. Pringsh. Jahrb. XXXIV, 350 et XXXV, 688. Mel. Tremulae Tul. A. S. N. 4, II, 95. Oud. Rév. I, 505; N. K. A. 2, II, 183. Sacc. Syll. VII, 589. Wint. Kr. Fl. I, 239 (dans une note).
 - I. Caeoma † C. Laricis Hartig Allg. Forst. u. Jagd. Zeit. 1885; p. 325. Kleb. 2^{er} Ber. in Zeits. f. Pfl. Krkh. Bd. IV, 12 (Extr.); ibid. Bd. IX (1899) p. 31 et 32 (Extr.); ibid. XII, 25 (Extr.); id. Pringsh. Jahrb. XXXIV, 349, XXXV, 688 et 689.
 - II. Uredo! U. ovata Strauss Wett. II, 72. Oud. Rév. I, 505 et F. N. exs. n° 19.
 - III. Téleutospores! Oud. Rév. I, 505.
- I. Aiguilles du Larix decidua. II et III. F. du Populus Tremula. — Kleb. Wirtsw. Rostp. 405.

Observation. — Le Melampsora, obtenu par l'inoculation des feuilles du Populus Tremula avec le Caeoma Laricis, s'appelle Mel. Larici-Tremulae, tandisque celui, obtenu par l'inoculation avec le Caeoma Chelidonii a reçu le nom de Mel. Magnusiana Wagner (Zeits. f. Pfl. Krkh. VII, 11 et 17; IX, 32; id. Pringsh. Jährb. XXXIV, 349; id. Jahrb. Hamb. wiss. Anst. XX, p. 18, et celui, obtenu par l'inoculation avec le Caeoma Mercurialis perennis: Mel. Rostrupii Wagn. — Zeits. f. Pfl. Krkh. XII, 26 (Extr.); Pringsh. Jahrb. XXXIV, 349; Jahrb. Hamb. wiss. Anst. XV, p. 18.

15. Mclampsora populina (Jacq.) Lév. A. S. N. 3, VIII, 375. — Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. IX (Extr.). — Oud. Rév. I, 506 et Fgi. Neerl. exs. n° 129. — Sacc. Syll. VII, 590. — Wint. Kr. Fl. I, 238. — Lycoperdon populinum Jacq. Collect. V, tab. IX, f. 23.

- I. Caeoma † C. Laricis Hartig Bot. Centralbl. Sitz. Ber. d. bot. V. in München, 11 Nov. 1889. Kleb. 7er Ber. in Zeits. f. Pfl. Krkh. Bd. IX (1899), 27 et 32; 8er Ber. in Pringsh. Jahrb. Bd. XXXIV, 352; 9er Ber. ibid. Bd. XXXV, 691.
- II. Uredo! U. cylindrica Strauss Wett. II, 92. Oud. Rév. I, 506; U. Lecythea populina Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 182; Caeoma cylindricum Lk; T. N. G. XI, 409 p.p.
- III. *Téleutospores!* Mel. populnea (Jacq.) Cast. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 30. Oud. F. N. exs. n° 17.
- I. Aiguilles du Larix decidua. II et III. F. des Populus monilifera, nigra et pyramidalis.
- *Melampsora populnea Cast. Cat. Pl. Mars. 206. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 30. Voir: Mel. populina.
- *Melampsora Tremulae Tul. N. K. A. 2, II, 183. Voir: Mel. Larici-Tremulae.

MELAMPSORIDIUM.

- 1. Melampsoridium betulinum (P.) Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. Bd. IX (1899) p. 7 (Extr.); id. Pringsh. Jahrb. XXXIV, 387; id. Jahrb. Hamb. wiss. Anst. XX, 30. Melampsora betulina (P.) Desm. Pl. Cr. de Fr. 1° S., 1° Ed. n° 2047; Oud. Rév. I, 507; N. K. A. 2, I, 177; 2, V, 630; Arch. Néerl. 2, VIII, 382. Sacc. Syll. VII, 592. Wint. Kr. Fl. I, 238.
 - I. Aecidium † A. Laricis Kleb. 7^{er} Ber. in Zeits. f. Pfl. Krkh. Bd. IX, 1899, p. 4 et 5 (Extr.)
 - II. Uredo! Caeoma Uredo cylindricum T. N. G. XI, 409 p.p.; U. Lecythea betulina Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 182; U. populina var. betulina P. Oud. Rév. I, 507.
 - III. Téleutospores! Oud. Rév. I, 507.
- I. Aiguilles du Larix decidua. F. des Betula alba, nana et pubescens. Kleb. Wirtsw. Rostp. 401.

MELAMPSORELLA.

- *Melampsorella Caryophyllacearum (D. C.) Schröt. Voir: M. Cerastii.
- 1. Melampsorella Cerastii (P.) Wint. Hedw. XIX (1880) p. 56. Oud. Rév. I, 508; N. K. A. 2, V, 630. Sacc. Syll. VII, 596. Melampsora Cerastii Wint. Kr. Fl. I, 242.
 - I. Aecidium † A. elatinum A. S. Kleb. Jahrb. Hamb. wiss. Anst. XX, 31. E. Fischer Zeits. f. Pfl. Krkh. XI, 321 et XII, 193; id. Ber. d. deuts. bot. Ges. XIX (1901), 397.

II. Uredo! U. pustulata β. Cerastii P. — Cacoma Caryphyllacearum T. N. G. XI, 408. — U. pustulata a. Caryophyllacearum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 174. — Melampsorella Caryophyllacearum Schröt. — Oud. F. N. exs. n° 267.

III. Téleutospores †

- I. Aiguilles de l'Abies alba. II et III. F. des Cerastium arvense et triviale, et du Spergularia media. Kleb. Wirtsw. Rostp. 396.
- 2. Melampsorella Symphyt1 (D. C.) Bubak. Kleb. Wirtsw. Rostp. 401. Coleosporium Symphyti Fuck. N. K. A. 2, I, 88. Uredo Symplyti D. C. Encycl. VIII, 232.
 - I. Aecidium † --- Aec. columnare Bubak Deuts. bot. Ges. XXI (1903), 356.
 - II. Uredo! Uredo Symphyti D. C. Voir: sous ce chef. III. Téleutospores †
- I. Aiguilles de l'Abies alba. II et III. F. du Symphytum officinale.

2. Phragmosporae.

CHRYSOMYXA.

- 1. Chrysomyxa Pyrolae (D. C.) Rostr. Mycol. Not. 126. Oud. Rév. 1, 570. Sacc. Syll. VII, 761. Chr. pirolatum Körn. Wint. Kr. Fl. I, 250. N. K. A. 2. V, 164 et 631.
 - I. Aecidium 🔾
 - II. Uredo! Oud. Rév. I, 575.
 - III. Téleutospores †
 - II et III. F. du Pirola rotundifolia. Kleb. Wirtsw. Rostp. 391.
- 2. Chrysomyxa Rhododendri (D. C.) de Bary Bot. Zeit. 1879, p. 809. Sacc. Syll. VII, 760. Wint. Kr. Fl. 1, 250. Oud. N. K. A. 3, III, 1090 (Valkenberg; Juill. 1901; Mr. J. Rick S. J.); F. du *Rhod. hirsutum*.
 - I. Aecidium † A. (Peridermium) abietinum II, A. S. Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. 1^{er} Ber. Bd. II, p. 3.
 - II. Uredo † U. Rhododendri D. C. Fl. Fr. VI. 86.
 - III. Téleutospores!
- I. Aiguilles du *Picea excelsa*. II et III. F. du *Rhododendrum hirsulum*. Kleb. Wirtsw. Pilze 387.

COLEOSPORIUM.

1. Coleosportum Campanulae (P.) Lév. A. S. N. 3, VIII, 373.—Oud. Rév. I, 575; N. K. A. 2, V, 588 et 631. — Sacc. Syll.

- VII, 743. Wint. Kr. Fl. I, 246. Kleb. Jahrb. wiss. Anst. XX, 25. I. Aecidium ()
 - II. *Uredo!* U. Campanulae P. Caeoma Campanularum T. N. G. XI, 408. U. Coleosporium Campanularum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 180.
 - III. Téleutospores! Oud. Rév. 1, 575.
- II et III. F. des Camp. latifolia et Trachelium (Coleos. Camp. Trachelii Kleb. Wirtsw. Rostp. p. 366); du Camp. rotundifolia (Coleosp. Camp. rotundifoliae), et du Camp. Rapunculus.
- 2. Coleosportum Euphrastae (Schum.) Wint. Kr. Fl. I, 246, p.p. Oud. Rév. I, 573. Sacc. Syll. VII, 754. Coleosp. Rhinanthacearum Lév. A. S. N. 3, VIII, 373. N. K. A. 2, I, 88 et 177; 2, V, 588 et 631; Arch. Néerl. VIII, 382; Oud. F. N. exs. n° 8; id. Herb. Ned. Pl. n° 444.
 - 1. Aecidium † Peridermium Stahlii Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. 1^{cr} Ber. Bd. II, p. 11.
 - II. Uredo! Caeoma Rhinanthacearum T. N. G. XI, 407. U Rhinanthacearum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 171; Oud. Rév. I, 573; N. K. A. 2, V, 631.
 - III. Téleutospores! Oud. Rév. I, 573; N. K. A. 2, V, 631.
- I. Aiguilles du *Pinus silvestris*. II et III. F. des *Euphr. verna* (= E. Odontites), Oud. F. N. exs. n° 269, et officinalis, et des *Alectorolophus major* Oud. F. N. exs. n° 8, minor et villosus. Kleb. Wirtw. Rostp. 369.
- 3. Coleosportum Melampyrt (Rebent.) Karst. Mycol. Fenn. IV, 62, p.p. Oud. Rév. I, 573 n° 3 p.p.; N. K. A. 3, II, 201. Sacc. Syll. VII, 754 (sub. 5). Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. 3^{er} Ber., Bd. V, p. 13—18, et 73; id. 4^{er} Ber., Bd. V, p. 257—260. Coleosp. Euphrasiae Wint. Kr. Fl. I, 246 p.p. Coleosp. Rhinanthacearum Lév. N. K. A. 2, I, 177; Oud. F. N. exs. n° 126, et Herb. Ned. Pl. n° 256.
 - I. Aecidium † Peridermium Soraueri Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. 3^{er} Ber., Bd. V, p. 18 et 73, et 4^{er} Ber., Bd. V, p. 257—260.
 - II. Uredo! Caeoma Rhinanthacearum Lk. Spec. II, 12, p.p. III. Téleutospores!
- I. Aiguilles du *Pinus silvestris*. II et III. F. des *Melampyrum arvense* et *pratense*. Oud. F. N. exs. n° 126. Kleb. Wirtsw. Rostp. 370.
- 4. Coleosportum Pulsatillac (Strauss) Lév. A. S. N. 3, VIII, 1847, p. 273. Sacc. Syll. VII, 754. Wint. Kr. Fl. I, 248. N. K. A. 3, II, 201.

- I. Aecidium + Peridermium Jaapii Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. 10^{er} Ber., Bd. XII, 28—30.
 - II. Uredo! U. Pulsatillae Duby.
 - III. Téleutospores!
- I. Aiguilles du *Pinus silvestris.* II. et III. F. du *Pulsatilla vulgaris.* Kleb. Wirtsw. Rostp. 372.

*Coleosporium Rhinanthacearum Fr. — N. K. A. 2, I, 88 et 177; Arch. Néerl. VIII, 382. — Voir: Col. Euphrasiae et Col. Melampyri.

- 5. Coleosporium Senecionis (P.) Fr. S. V. S. 512. Sacc. Syll. VII, 751. Wint. Kr. Fl. I, 248. Oud. Rév. I, 572; N. K. A. 2, I, 8S; 2, V, 117 et 630; Oud. F. N. exs. n° 127; id. Herb. Ned. Pl. n° 145.
 - I. Aecidium! Peridermium oblongisporium Fuck Symb. 42. Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. 3^{er} Ber., Bd. V, 73. Oud. l. c.; N. K. A. 3, V, 630.
 - II. Uredo! U. Senecionis P. Syn. 218. Oud. l. c.; Caeoma Ur. Senecionis T. N. G. XI, 408.
 - III. Téleutospores! Oud. l. c.
- I. Aiguilles du *Pinus silvestris*. II et III. F. des *Sen. aquaticus*, *Fuchsii* (?), *Jacobaeae*, *silvaticus* (Oud. F. N. exs. n° 127), *viscosus* et *vulgaris*. Kleb. Wirtsw. Rostp. 358.

*Colosporium Senecionum Fuck. — N. K. A. 2, II, 101. — Voir: Col. Senecionis.

- 6. Coleosportum Sonchi (P.) Schröt. emend. in Kr. Fl. Schles. I, 368. Sacc. Syll. VII, 752 (p.p.). Wint. Kr. Fl. I, 237 (Col. S. arvensis) p.p. Oud. Rév. I, 574; N. K. A. 2, V, 588 et 631; Oud. F. N. exs. n° 9.
 - I. Aecidium † Peridermium Fischeri Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. 3^{er} Ber. Bd. V, 71.
 - II. Uredo! Caeoma Compransor T. N. G. XI, 408 p.p.— U. Coleosp. aureum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 181; U. Sonchi P.; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 174.
 - III. Téleutospores! Oud. l.c.
- I. Aiguilles du *Pinus silvestris.* II et III. F. des *Sonchus arvensis*, asper, oleraceus, palustris. Kleb. Wirtw. Rostp. 361.

*Coleosporium Symphyti Fuck. — N. K. A. 2, I, 88. — Voir: Melampsorella.

7. Coleosporium Tussilaginis (P.) Lév. Dict. d' Hist. Nat. Art. Urédinées, 19. — Oud. Rév. I, 572. — Sacc. Syll. VII, 752 (sub Col. Sonchi). — Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. 1^{er} Ber., Bd. II, 2^{er} Ber. Bd. IV, p. 7. — Oud. F. N. exs. n° 10; id. Herb. Nl. Pl.

- n° 256. Col. Sonchi arvensis (P.) Wint. Kr. Fl. I, 247 (p.p.).

 I. Aecidium † Peridermium Plowrightii Kleb. Zeits. f.
 Pfl. Krkh. 1^{cr} Ber., Bd. II, p. 14. Oud. l. c.
 - II. Uredo! Caeoma Compransor Schlecht. Fl. Berol. II, 119; T. N. G. XI, 408 p.p.; U. Col. Tussilaginis Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 181; Col. Tussilaginis II Oud. F. N. exs. n° 10; Col. Sonchi Wint. II. N. K. A. 2, V, 631.
 - III. Téleutospores! Oud. l. c. Col. Sonchi Wint. III; N. K. A. 2, V, 632.
- I. Aiguilles du *Pinus silvestris*. II et III. F. des *Tussilago Farfara* et *Petasiles officinalis*. Kleb. Wirtsw. Rostp. 363.

OCHROPSORA.

- 1. Ochropsora Sorbi (Oud.) Dietel dans Engler et Prantl. Nat. Pfl. Fam. 1^{cr} Th., 1^c Abth. **, Bogen 1—3, p. 43. Kleb. Pringsh. Jahrb. 8^{cr} Ber., Bd. XXXIV (1900), p. 383 et 384. Melampsora Ariae (Schlecht.) Fuck. Symb. 45. Oud. Rév. I, 508. Sacc. Syll. VIII, 592. Mel. Sorbi (Oud.) Wint. Kr. Fl. I, 241.
 - I. Aecidium † Aec. elatinum A. S. Kleb. in Pringsh. Jahrb. 8^{er} Ber. XXXIV (1900), p. 381—386; ibid. XXXV, p. 699; id. Zeits. f. Pfl. Krkh. 2^{er} Ber., Bd. IV, p. 11; 10^{er} Ber. Bd. XII, p. 35. Aec. leucospermum D. C., sur l'Anemone nemorosa selon Mr. Tranzschel, Centrbl. f. Bacterienkunde 1903, p. 106.
 - II. *Uredo!* Caeoma Sorbi Oud. N. K. A. 2, I, 177; Arch. Néerl. VIII, 383; F. N. exs. in Rab. F. E. n° 1490.
 - III. Téleutospores † Melampsora pallida Rostr. Tidsskr. f. Skovbrug II, 153.
 - F. de l'Anemone nemorosa?
- I. Aiguilles de l'Abies alba. II et III. F. du Sorbus Aucuparia. Kleb. Wirtsw. Rostp. 356.

3. Dictyosporae.

PUCCINIASTRUM.

- 1. Pucciniastrum Agrimoniae (D. C.) Trantzschel Scripta bot. Horti Univ. Imp. Petropol. IV, fasc. 3, p. 399—301. Magnus Pilzflora v. Franken III, 20. Thecopsora Agrim. Dietel. Hedw. 1890, p. 155.
 - I. Aecidium. 🔾

- II. Uredo! Uredo Agrim. Magn. in Rab. F. E. n° 2189. Sacc. Syll. VII, 839. Wint. Hedw. XIX, 57. Oud. Rév. I, 586.
- 2. Pucciniastrum Circaeae (Schum.) Spegazz. Decades n° 65. Oud. Rév. I, 576. Sacc. Syll. VII, 763. Melampsora Circaeae Thüm Mycoth. Univ. n° 447. Wint. Kr. Fl. I, 243. N. K. A. 2, V, 164 et 630.
 - I. Aecidium O
 - II. Uredo! U. Circaeae Schum. Saell. II, 228. Oud. Rév. I, 577.
 - III. Téleutospores +. Oud. Rév. I, 577.
 - II et III. F. du Circaea lutetiana.
- 3. Pucciniastrum Epilobii (P.) Otth Bern. Mitth. 1861, p. 72. Oud. Rév. I, 576. Sacc. Syll. VII, 762. Melampsora Epilobii Wint. Kr. Fl. I, 243.
 - 1. Accidium †. Aec. elatinum A. S. Kleb. Zeits. f. Pfl. Krh. 7^{er} Ber., Bd. IX (23), p. 9; Pringsh. Jahrb. XXXIV, p. 386 et XXXV, p. 496.
 - II. Uredo! Oud. Rév. I, 576. U. pustulata b. Epilobiorum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 174.
 - III. Téleutospores †. Oud. Rév. 1, 576.
- I. Aiguilles de l'Abies alba. II et III. F. de l'Epilobium angustifolium. Kleb. Wirtsw. Rostp. 393.

THECOPSORA.

- 1. Thecopsora arcolata (Wallr.) Magn. Bot. Zeit. 1875, p. 504 et Hedw. XIV, 123. Oud. Rév. I, 577; N. K. A. 2, II, 183 (um). Sacc. Syll. VII, 764. Melampsora Padi Wint. Kr. Fl. I, 244. Thecopsora Padi Plowr. N. K. A. 2, V, 630. Pucciniastrum Padi (Kze u. Schm.) Dietel. Kleb. Wirtsw. Rostp. 394.
 - I. Aecidium † Aec. strobilinum (A. S.) Rees, Rostpilzformen der deuts. Coniferen. ¹) — Kleb. Pringsh. Jahrb. 8er Ber., Bd. XXXIV, p. 378 et XXXV, p. 695.
 - II. Uredo! U. Padi Kze u. Schm. Exs. n° 187. Prodr.
 Fl. Bat. II, 4, p. 174; Oud. Rév. I, 577.
 - III. Téleutospores † Oud. l. c.
- I. Ecailles des cônes du Picea excelsa. II et III. F. du *Prunus Padus*.



¹⁾ Abh. d. nat. Ges. zu Halle XI (1869), p. 105.

*Thecopsora Padi Plowr. — N. K. A. 2, V, 630. — Voir: Th. areolata.

- 2. Thecopsora Pirolae (Gmel.) Karst Myc. Fenn. IV, 59. Oud. Rév. I, 578. Sacc. Syll. VII, 766.
 - I. Aecidium 🔾
 - II. Uredo! U. Pyrolae Mart. Fl. Mosq. 229. Wint. Kr. Fl. I, 254. Oud. Rév. I, 578 et F. N. exs. n° 266. Caeoma Pyrolae Lk. Spec. II, 15. N. K. A. I, 55. III. Téleutospores †
 - II et III. F. des Pirola minor et rotundifolia.
- 3. Thecopsora Vacciniorum (Lk) Karst. Myc. Fenn. IV, 58. Oud. Rév. I, 578. Sacc. Syll. VII, 765. Melampsora Vaccinii (A. S.) Wint. Kr. Fl. I, 244. Aecidium Myrtilli Franq. in Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 169.
 - I. Aecidium 🔾
 - II. Uredo! U. Vacciniorum Johnst. Fl. Berwicksh. II, 199. Oud. Rév. I, 578; N. K. A. 2, II, 38; Arch. Néerl. VIII 383. III. Téleutospores † Oud. l. c.
 - II. F. des Pirola minor et rotundifolia.

CALYPTOSPORA.

- 1. Calyptospera Göppertiana Kühn Hedw. 1869, p. 81. Oud. Rév. I, 579; N. K. A. 2, II, 38. Sacc. Syll. VII, 766. Melampsora Göppertiana Wint. Kr. Fl. I, 245.
 - I. Aecidium + Aec. columnare Alb. et Schwein. Consp. 121.
 - II. Uredo 🔾
 - III. Téleutospores! Oud. l. c.
 - I. Aiguilles de l'Abies alba. III. Tiges du Vaccinium Oxycoccos.

××× PUCCINIEAE.

1. Amerosporae.

UROMYCES.

- 1. Uromyccs Acetosae Schröt. Rab. F. E. n° 2080 et Pilze Schles. I, 304. Oud. Rév. I, 493. Sacc. Syll. VII, 537. Wint. Kr. Fl. I, 155.
 - I. Aecidium! Aec. Rumicum P. Syn. 207 p.p.
 - II. Uredo! Caeoma Rumicum T. N. G. XI, 407, p.p. —
 - U. Rumicum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 176; Oud. Rév. I, 493. III. *Téleutospores!* Oud. l. c.

- I, II, III. F. du Rumex Acetosa.
- 2. Uromyces Alchemillae (P.) Lév. A. S. N. 3, VIII, 371. Oud. Rév. I, 499. Sacc. Syll. VII, 553. Wint. Kr. Fl. I, 146.
 - I. Aecidium 🔾
 - II. Uredo! U. Alchemillae Oud. Prodr. Fl. Bat. I, 4, p. 171. Oud. l.c.
 - III. Téleutospores! Oud. l.c.
 - II et III. F. de l'Alchemilla vulgaris.
- 3. Uromyces ambiguus (D. C.) Fuck Symb. 64. Sacc. Syll. VII, 543.
 - I. Aecidium ()
 - II. Uredo! U. ambigua D. C. Fl. Fr. VI, 64. Prodr.
 - Fl. Bat. II, 4, 173. -- Oud. Rév. I. 514, sous 5.
 - III. Téleutospores +
 - II et III. F. de l'Allium Scorodoprasum.
- 4. Uromyces Anthyllidis (Grev.) Schröt. Hedw. 1875, p. 162, et Pilze Schles. I, 308. Oud. Rév. I, 49S; N. K. A. 2, V, 626.—Sacc. Syll. VII, 551. Urom. Trifolii N. K. A. 2, I, 176; Arch. Néerl. VIII, 382.
 - I. Aecidium O
 - II. Uredo! U. Anthyllidis Grev. Oud. l. c.
 - III. Téleutospores! Oud. l. c.
 - II et III. F. de l'Anthyllis Vulneraria.
- *Uromyces appendiculatus (P.) Lév. p.p. Voir: Urom. Fabac, Phaseoli et Pisi.
 - 5. Uromyces Berulae-Scirpi Kleb. Wirtsw. Pilze 327.
 - I. Aecidium!
 - II. Uredo †
 - III. Téleutospores †
- I. F. du Sium (Berula) angusti folium; II et III † sur Scirpus maritimus. Kleb. Wirtsw. Rostp. 327.
- 6. Uromyces Betae (P.) Tul. A. S. N. 4, II, 89. Oud. Rév. I, 429. Sacc. Syll. VII, 536. Wint. Kr. Fl. I, 155. Caeoma Betarum T. N. G. XI, 407. Uredo Betae P.; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 175.
 - I. Aecidium †. Aec. Betae Kühn, Bot. Zeit. 1869, p. 542.
 - II. Uredo! U. Betae P. Oud. l. c.
 - III. Téleutospores! Oud. l. c.
 - I, II, III. F. du Beta vulgaris L. var.: Rapa Dum.
- 7. Uromyces Cacaltae (D. C.) Ung. Einfl. d. Bodens. Sacc. Syll. VII, 560. Wint. Kr. Fl. I, 152. Oud. Rév. I, 500.
 - I. Aecidium!

- II. Uredo 🔿
- III. Téleutospores! Caeoma Compransor T. N. G. XI, 408. Uredo Cacaliae Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 175.
- I et III. F. de l'Adenostyles (Cacalia) alpina cultivé.
- S. Uromyces caryophyllinus (Schrank) Wint. Kr. Fl. I, 149. Oud. Rév. I, 497. Sacc. Syll VII, 545. Uredo bullatum West. in Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 177.
 - I. Aecidium 🔾
 - II. Uredo! Oud. l. c. p. 498.
 - III. Téleutospores! Oud. l. c. p. 498.
 - II et III. F. du Dianthus prolifer.
- 9. Uromyces Dactylidis Otth Verh. Bern., nat. Ges 1861, p. 85. Oud. Rév. I, 494; N. K. A. 2, V, 591 et 626. Sacc. Syll. VII, 540. Wint. Kr. Fl. I, 161.
 - I. Aecidium! Aec. Ranunculi bulbosi Plowr. Grev. XIII, 53. Caeoma Ranunculaceatum T. N. G. XI, 410. Aec. Ranunculacearum N. K. A. 2, V, 591.
 - II. Uredo! Oud. l. c.
 - III. Téleutospores! Puccinella Graminis Fuck. Symb. 61. N. K. A. 2, III, 154.
- I. F. des *Ranunc. bulbosus* et repens. Rostr. Hamb. wiss. Anst. XX, p. 37. II et III. F. du *Dactylis glomerata*. Kleb. Wirtsw. Rostp. 323.
- 10. Uromyces excavatus (D. C.) Wint. Kr. Fl. I, 144 (sub 185) pp. Oud. Rév. II, p. (14). Sacc. Syll. VII, 552 pp.
 - I. Aecidium +
 - II. Uredo! U. excavata D. C. Syn. Pl. 47.
 - III. Téleutospores! U. laevis Körnicke Hedw. 1877, p. 38. U. scutellatus Oud. F. N. exs. n° 144.
 - I, II, III. F. de l'Euphorbia Gerardiana.
- 11. Uromyces Fabae (P.) de Bary A. S. N. 4, XX, 80. Oud. Rév. I, 488; N. K. A. 2, I, 90 et 2, V, 591. U. Orobi Wint. Kr. Fl. I, 158. Sacc. Syll. VII, 531. N. K. A. 2, V, 625. Caeoma appendiculatum T. N. G. XI, 409 (p.p.). Caeoma Leguminosarum T. N. G. XII, 275 (p.p.) Urom. Leguminosarum Desm. a. Viciarum et c. Fabarum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 172. Uredo Leguminum Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 172. Puccinia Fabae Lk. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 164.
 - I. Aecidium! Aec. Ervi Wallr. N. K. A. 3, II, 200 et Oud. F. N. exs. n° 246. Aec. Orobi P. Oud. Rév. I, 488. Aec. Viciae Rab. Oud. Rév. I, 486.
 - II. Uredo! U. Fabae P. N. K. A. 2, V, 591; Oud.

- F. N. exs. n° 51 et n° 247; id. Herb. Nl. Pl. n° 5 (Sur Vicia Faba et Ervum hirsutum).
- III. Téleutospores! Oud. F. N. exs. n° 142 (Vicia Faba) et n° 247 (Ervum hirsutum); id Herb. Nl. Pl. n° 541.
- I. F. des Ervum hirsutum et Orobus tuberosus. II et III. F. et tiges des Ervum hirsutum et tetraspermum, Orobus tuberosus, Vicia Cracca, dumetorum, Faba, sativa, sepium.
- 12. Uromyces Ficariae (Schum.) Lév. Dict. d'Hist. Nat. Art. Uréd. p. 19. Oud. Rév. I, 501; N. K. A. 2, I, 176; 2, V, 591 et 626; Arch. Néerl. VIII, 381. Sacc. Syll. VII, 568. Wint. Kr. Fl. I, 141. Kleb. Jahresb. Hamb. wiss. Anst. XX, 38. Caeoma Uredo Ficariae T. N. G. XII, 275. Urocystis Ficariae A. S. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 176.
 - I. Aecidium O
 - II. Uredo (rare; au commencement de l'évolution).
 - III. Téleutospores! Oud. Rév. I, 501.
 - II et III. F. du Ficaria verna.

Observation. L'Aec. Ficariae fait partie du cycle d'évolution de l'Uromyces Pone.

- 13. Uromyces Genistae tinctoriae (P.) Wint. Kr. Fl. I, 146. Oud. Rév. I, 498; N. K. A. 2, IV, 514. Sacc. Syll. VII, 550.
 - I. Aecidium ()
 - II. Uredo!
 - III. Téleutospores! Caeoma apiculatum T. N. G. XI, 409 p.p. Uredo apiculata Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 172.
- II et III. F. des Cytisus Laburnum et sessilifolius, et Genista anglica.
- 14. Uromyces Geranii (D. C.) Oud. et Wartmann Schweiz Krypt. n° 401. Oud. Rév. I, 491; N. K. A. 2, I, 90 et 176; 2, V, 626; Arch. Néerl. VIII, 382. Sacc. Syll. VII, 535. Wint. Kr. Fl. I, 160.
 - I. Aecidium! Aec. Geranii D. C. N. K. A. 2, I, 173, sous Puccinia; Arch. Néerl. VIII, 375.
 - II. *Uredo!* U. Geranii D. C. Fl. Fr. VI, 73. Oud. Herb. Nl. Pl. n° 575.
 - III. Téleutospores! Oud. Herb. Nl. Pl. n°. 575.
- I. F. du Geranium dissectum. II et III. F. d'une espèce de Geranium cultivée (G. pyrenaicum?)
- 15. Uromyces Junci (Desm.) Tul. A. S. N. 4, II (1854), 146. Sacc. Syll. VII, 541. Wint. Kr. Fl. I, 162. N. K. A. 2, V, 626; 3, II, 200 et 718. Puccinia Junci Desm. Exs. 1° S., 1° Ed. n° 81; 2° Ed. n° 170.

I. Aecidium! Aec. zonale Duby. — N. K. A. 2, VI, 284; 3, II, 200.

II. Uredo!

III. Téleutospores!

I. F. du Pulicaria dysenterica. — II et III. F. des Juncus glaucus et lamprocarpos. — Kleb. Wirtw. Rostp. 329.

*Uromyces Lathyri Fuck. — N. K. A. 2, II, 182. — Voir: Uram. Pisi.

*Uromyces Legaminosarum Desm. a. et b. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 172. — Voir: *Urom. Fabae*.

- 16. Uromyces Limonii (D. C.) Lév. Dict. d'Hist. Nat. Art. Uredo p. 19. Oud. Rév. I, 489 et F. N. exs. n° 248; N. K. A. 2, III, 254. Sacc. Syll. VII, 532. Wint. Kr. Fl. I, 156. Caeoma sparsum T. N. G. XI, 408. Puccinia Limonii D. C. Fl. Fr. II, 595.
 - I. Aecidium! Aec. Statices Desm. Oud. Rév. I, 4S9; N. K. A. 3, I, 463. Aec. Limonii Duby.
 - II. Uredo! Urom. Statices Desm. Oud. Rév. I, 489 et F. N. exs. n° 248. U. Armeriae Duby.
 - III. Téleutospores! Uredo Limonii Duby. Oud. F. N. exs. n° 248 (Statice Limonium).
- I, II, III. F. de l'Armeria vulgaris et du Statice Limonium. 17. Uromyces Maritimae Plowr. Gard. Chron. 1890, I, p. 682 et 746. Oud. Rév. I, 496.
 - I, Aecidium! Aec. Glaucis Dozij et Molk. T. N. G. XII, 286 et tab. VI f. 1—3; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 167. Sacc. Syll. VII, 818. Wint. Kr. Fl. I, 262. Oud. Rév. I, 496.

II. Uredo †

III. Téleutospores +

I. F. du Glaux maritima. — II et III. F. du Scirous maritimus. — Kleb. Wirtsw. Rostp. 328.

*Uromyces Medicaginis falcatae (D. C.) Wint. — Voir: Urom. striatus.

*Uromyces Orobi Wint. — N. K. A. 2, V, 625. — Voir: Urom. Fabae.

18. Uromyces Phaseolt (P.) Wint. Kr. Fl. I, 157. — Oud. Rév. I, 490; N. K. A. 2, V, 625. — Sacc. Syll. VII, 335. — Urom. Phaseolorum N. K. A. 2, I, 90. — Caeoma appendiculatum T. N. G. XI, 409 p.p. — Uredo Leguminosarum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p, 171.

I. Aecidium! Aec. Phaseolorum Wallr. N. K. A. 2. I, 90;

- Oud. F. N. exs. n° 143 et Herb. Nl. Pl. n° 459; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 168.
- I. Uredo! U. Phaseolorum D. C. Oud. F. N. exs. n° 49; Oud. Herb. Nl. Pl. n° 8.
- III. Téleutospores! Caeoma apiculosum Bon. Urom. Phaseolorum Oud. F. N. exs. n° 50; Urom. appendiculatus Tul. Oud. Herb. Nl. Pl. n° 7 et S.
- I, II, III. F. des Phaseolus compressus et nanus.
- *Uromyces Phaseolorum de Bary. -- N. K. A. 2, I, 90. Voir: Urom. Phaseoli.
- 19. Uromyccs Phyteuwatum (D. C.) Fr. S. V. S. 514. Oud. Rév. I, 500; N. K. A. 2, I, 176; Arch. Néerl. VIII, 382. Sacc. Syll. VII, 567. Wint. Kr. Fl. I, 151.
 - I. Aecidium +
 - II. Uredo 🔾
 - III. Téleutospores!
 - III. F. du Phyteuma nigrum.
- 20. Uromyces Pisi (P.) Wint. Kr. Fl. I, 163. Oud. Rév. I, 495. Sacc. Syll. VII, 542. Urom. Lathyri N. K. A. 2, II, 182. Caeoma appendiculatum T. N. G. XI, 409 p.p. Caeoma Uredo Leguminosarum Lk. T. N. G. XII, 275 p.p.
 - I. Aecidium! Aec. Cyparissiae D. C.
 - II. Uredo! U. Pisi P.
 - III. Téleutospores! Urom. appendiculatus β . Pisi P.
- 1. F. de l'Euphorbia Cyparissias. II et III. F. des Pisum sativum, Lathyrus pratensis et Vicia Cracca. Kleb. Wirtsw. Rostp. 350.
- 21. Uromyces Pone Rab. Unio itin. 1866, n° XXXVIII, —Oud. Rév. I, 494; N. K. A. 2, V, 627. Sacc. Syll. VII, 541, sub 19. Wint. Kr, Fl. I, 162.
 - I. Aecidium! Aec. Ficariae P. Aec. Ranunculacearum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 167 b. Ficariae P. Caeoma Ranunculatum T. N. G. XI, 410 p.p.
 - II. Uredo!
 - III. Téleutospores!
- I. F. du Ficaria verna. II et III F. du Poa nemoralis. Kleb. Wirtsw. Rostp. 325.
- 22. Uromyces Polygoni (P.) Fuck. Symb. 64. Oud. Rév. I, 489; N. K. A. 2, V, 625. Sacc. Syll. VII, 503. Wint. Kr. Fl. I, 154. Caeoma Polygonorum T. N. G. XI, 407 p.p. Uredo Polygonorum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 172.
 - I. Aecidium + Aec. Aviculariae Kze.

- II. Uredo! U. Centumnodii Schum. U. Polygonorum D.
 C. Oud. F. N. exs. n° 53.
 - III. Téleutospores! Puccinia aviculariae D. C.
- I, II, III. F. du Polygonum aviculare.
- 23. Uromyces Rumtels (Schum.) Wint. Kr. Fl. I, 145. Oud. Rév. I, 497; N. K. A. 2, V, 626. Sacc. Syll. VII, 544. Caeoma Rumicum T. N. G. XI, 407; Uredo Rumicum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 176 pp. Urom. Rumicum Oud. F. N. exs. n° 56.
 - I. Accidium .— L'Accidium, propre aux f. de plusieurs espèces de Rumex. (R. crispus Oud. F. N. exs. n° 54; R. Hydrolapathum ibid. n° 55), appartient au cercle biologique du Puccinia Phragmitis.
 - II. Uredo! U. bifrons D. C.
 - III. Téleutospores! Urom. fraternus Lasch.
- II et III. F. des Rumex aquaticus, conglomeratus, crispus, Hydrolapathum, obtusifolius.
- 24. **Uromyces Salicorniae** (D. C.) de Bary in Rab F. E. n^{os.} 1385 et 1386. Oud. Rév. I, 493. Sacc. Syll. VII, 538. Wint. Kr. Fl. I, 156.
 - 1. Aecidium! Aec. Salicorniae D. C. Caeoma Salicorniatum T. N. G. XII, 275.
 - II. Uredo †
 - III. Téleutosperes +
 - I, II, III. F. du Salicornia herbacea.
- 25. Uromyces Scillarum (Grev.) Sacc. Syll. VII, 567. Oud. Rév. I, 500; N. K. A. 2, IV, 515; 2, V, 626. Wint. Kr. Fl. I, 142.
 - I. Aecidium!
 - II. Uredo 🔾
 - III. Téleutospores! Uredo Scillarum Grev. in Hook. Engl. Fl. V, 376.
 - III. F. de l'Endymion non scriptus.

Synonymes: Uredo Muscari Duby, Uredo concentrica Desm., Uredo limbata Rab., Uromyces concentricus Lév., Paccinia Scillarum Batssh.

- 26. **Uromyces scutellatus** (Schrank) Lév. A. S. N. 3, VIII, (1873), 371. Oud. Rév. I, 499 et II, p. (13); N. K. A. 2, II, 183. Sacc. Syll. VII, 552 p.p. Wint. Kr. Fl. I, 144 p.p.
 - I. Aecidium +
 - II. Uredo! Mêlé aux téleutospores.
 - III. Téleutospores!
- I, II, III. F. des Euphorbia Cyparissias et Esula. Pour E. Gerardiana: voir Urom. excavatus.

- *Uromyces Sonchi Oud. Rab. F. E. n° 1592. Voir: Puccinia. 27. Uromyces striatus Schröt. Abh. Schles. Ges. naturw. Abth. 1869, p. 11 (extr.) et Pilze Schles. I, 306. Oud. Rév. I, 495. Sacc. Syll. VII, 542. Urom. Medicaginis falcatae Wint. Kr. Fl. I, 159. Urom. Trifolii N. K. A. 2, II, 101 et 182; Caeoma apiculatum T. N. G. XI, 409.
 - I. Aecidium! Aec. Cyparissiae D. C.
 - II. Uredo!
 - III. Téleutospores!
- I. F. de l'Euph. Cyparissias. II et III. F. des Medicago Lupulina et sativa. Kleb. Wirtsw. Rostp. 330.
- 28. Uromyces Trifolii (A. S.) Lév. A. S. N., 3, VIII, 371. Oud. Rév. I, 490; N. K. A. 2, I, 176; 2, II, 101; 2, V, 591 et 626; Sacc. Syll. VII, 534. Wint. Kr. Fl. I, 159. Caeoma Trifolii T. N. G. XI, 409; Caeoma Uredo Leguminosarum T. N. G. XII, 275 p.p.; Uromyces Leguminosarum Desm. b. Trifoliorum West. in Prodr. Fl. Bat., II, 4, p. 172.
 - I. Aecidium †. Aec. Trifolii repentis Cast. Aec. Leguminosarum var. Trifolii D. C.
 - II. Uredo! Ur. Trifolii D. C. T. N. G. XI, 409; N.
 K. A. 2, V, 591. Uredo fallens Desm. Prodr. Fl. Bat.
 II, 4, p. 175.
 - III. Téleutospores! Urom. Trifolii Oud. F. N. exs. n° 249.—Pucc. fallens Cooke et Trichobasis fallens Cooke; Urom. apiculata Lév.
- I. F. du Trif. repens. II et III. F. des Trif. pratense, procumbens et repens (Oud. F. N. exs. n° 249) et du Medicago sativa.
- 29. Uromyces Valerianae (Schum.) Fuck. Symb. 63. Oud. Rév. I, 492; N. K. A. 2, V, 626. Sacc. Syll. VII, 536. Wint. Kr. Fl. I, 157. Caeoma Valerianae T. N. G. XI, 409. Uredo Valerianae Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 173.
 - I. Aecidium †. Aec. Valerianearum Duby.
 - II. Uredo! Ur. Valerianae Schum. Oud. F. N. exs. n° 52.
 - III. Téleutospores!
 - I, II, III. F. du Valeriana officinalis.

ENUMÉRATION DES ESPÈCES SELON L'ORDRE BIOLOGIQUE.

- A. Eu-Uromyces. Formes d'évolution toutes connues.
 - a. Espèces hétéroïques.
- 1. Uremyces Dactylidis Otth II et III. Sur. Dactylis glo-Verband Kon. Akad. v. Wetensch. (2⁴ Sectie) Dl. XI. A 11

- merata. I. (Aecidium), sur Ranunculus bulbosus (Aec. Ranunculacearum D. C. p.p.). et repens.
- 2. Uromyces Junci Desm. II et III. Sur plusieurs espèces de Juncus. I. (Aecidium), sur Pulicaria dysenterica.
- 3. Uromyces Berulae-Scirpi (Kleb.) II et III. Sur. Scirpus maritimus. I. (Aecidium), sur Sium (Berula) angustifolium.
- 4. **Uromyces maritimus** Plowr. II et III. Sur *Scirpus maritimus*. I. (Aecidium), sur *Glaux maritima* (Aec. Glaucis Dozij et Molkb.)
- 5. Uromyces Pisi (P.) de Bary. II et III. Sur Lathyrus, Pisum, Vicia. I. (Aecidium), sur Euphorbia Cyparissias, Esula, et autres (Aec. Cyparissiae).
- 6. Uromyces Poac Rabh. II et III. Sur plusieurs espèces de Poa. I. (Aecidium), sur Ficaria verna (Aec. Ficariae P.).
- 7. Uromyces striatus Schröt. II et III. Sur Medicago, Onobrychis, Trifolium, Vicia. — I. (Aecidium), sur Euphorbia Cyparissias (Aec. Cyparissiae D. C.)
 - b. Espèces homoïques.
 - 8. Uromyces Acetosae Schröt. Sur Rumex Acetosa.
- 9. Uromyces Betae (P.) Tul. Sur Beta vulgaris L. var. Rapa Dum.
 - 10. Uromyces Ervi (Wallr.) Plowr. Sur Ervum hirsutum.
- 11. Uromyces Fabae de Bary. Vicia Faba, sativa, et plusieurs autres Ervoïdées et Lathyrées.
- 12. Uromyces Geranii (D. C.) Otth et Wartmann. Espèce de Geranium cultivée.
- 13. Tromyces Limonii (D. C.) Lév. Sur Armeria vulgaris et Statice Limonium.
- 14. Uromyces Phaseoli de Bary. Sur Phaseolus compressus, nanus et autres espèces du même genre.
 - 15. Uromyces Polygoni (P.) Fuck. Sur Polygonum aviculare.
- 16. Uromyces Salicorniae (D. C.) de Bary. Sur Salicornia herbacea.
- 17. Uromyces Trifolii (Hedw.) Lév. Sur Trifolium repens et autres espèces du même genre.
- 18. Uromyces Valerianae (Schum.) Fuck. Sur Valeriana officinalis.
- B. Uromycopsis. -- Aecidium et Téleutospores connus. -- Point d'Uredo.
- 19. Uromyces Cacaline (D. C.) Ung. Sur Adenostyles alpina cultivé.
 - 20. Uromyces Phyteumatum (D. C.) Fr. Sur Phyteuma nigrum.

- C. Brachyuromyces. Uredo et Téleutospores connus. Point d'Aecidium.
 - 21. Uromyces Alchemillae (P.) Iév. Sur Alchemilla vulgaris.
- 22. Uromyces ambiguus (D. C.) Fuck. Sur Allium Scorodo-prasum.
- 23. Uromyces Anthyllidis (Grev.) Schröt. Sur Anthyllis Vulneraria.
- 24. Uromyces caryophyllinus (Schrank) Wint. Sur Dianthus prolifer.
- 25. Uromyces excavatus (D.C.) Wint. Sur Euphorbia Gerardiana.
 - 26. Uromyces Ficariae (Schum.) Lév. --- Sur Ficaria verna.
- 27. Uromyces Genistae tinctoriae (P.) Wint. Sur Cytisus, Colutea, Genista, Sarothamnus.
- 28. Uromyces Rumicis (Schum.) Wint. Sur plusieurs espéces de Rumex.
- 29. Uromyces scutellatus (Schrank) Lév. Sur Euphorbia Cyparissias et Esula.
 - D. Microuromyces. Téleutospores seul connues.
- 30. Uromyces Scillarum (Grev.) Wint. Sur Endymion non scriptus.

2. Didymosporées.

PODISOMA.

(Voir: Gymnosporangium).

GYMNOSPORANGIUM.

- 1. Gymnosporangium clavariaeforme (Jacq.) Rees Rostp. formen d. deuts. Coniferen, 69. Oud. Rév. 1, 563. Wint. Kr. Fl. I, 233. Kleb. Jahrb. Hamb. wiss. Anst. XX, p. 55; Wirtsw. Rostp. 339. G. clavariiforme Sacc. Syll. VII, 737. Podisoma Gymnosporangium Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 393.
 - I. Spermogones!
 - II. Aecidium! Voir: Roestelia lacerata Mérat.
 - III. Téleutospores! Rameaux du Juniperus communis.
- 2. Gymnosporangium confusum Plowr. Monogr. 232. Oud. Rév. I, 564. Kleb. Wirtsw. Rostp. 338.
 - I. Spermogones †
 - II. Aecidium! Voir: Roestelia cornuta (Gmel.) Fr.
 - III. Téleutospores! Rameaux du Juniperus communis.
 - 3. Gymnosporangium juniperinum (L.) Fr. S. M. III, 506. —

A 11*

- Oud. Rév. I, 564; N. K. A. 2, V, 589. Sacc. Syll. VII, 758. Wint. Kr. Fl. I, 204. Kleb. Wirtsw. Rostp. 345. Podisoma Gymnosporangium Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 393 p.p. et II, 4, p. 5.
 - I. Spermogones †
 - II. Aecidium! Voir: Roestelia cornuta (Gmel.) Fr.
 - III. Téleutospores! Rameaux du Juniperus communis.
- 4. Gymnosporangium Sabinae (Dicks.) Wint. Kr. Fl. I, 232. Oud. Rév. I, 565. Sacc. Syll. VII, 739. Kleb. Wirtsw. Rostp. 331. Podisoma Juniperi Sabinae T. N. G. XI, 405 pp. Podisoma fuscum Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 393 p.p.; N. K. A. 2, I, 89; Oud. F. N. exs. n° 260. Podisoma Gymnosporangium Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 393 p.p. et II, 4, p. 5, p.p. Podisoma Sabinae N. K. A. 2, I, 89; Oud. Herb. Nl. Pl. n° 101.
 - I. Spermogones!
 - II. Aecidium! Voir: Roestelia cancellata (Jacq.) Rebent.
 - III. Téleutospores! Rameaux du Juniperus Sabina.
- 5. Gymosporangium tremelloides Al. Braun (sec. Dietel in Engl. Nat. Pfl. Fam. 1er Th., 1e Abth., p. 50). Kleb. Wirtsw. Rostp. 349.
 - I. Spermogones †
 - II. Aecidium! Voir: Roestelia penicillata (Müller) Fr.
 - III. Téleutospores † Rameanx du Juniperus communis.

PUCCINIA.

- 1. Puccinia Absinthii D. C. Encycl. VIII, 245 et Fl. Fr. VI, 56. Sydow Monogr. 11. P. Tanaceti D. C. Oud. Rév. I, 544. Sacc. Syll. VII, 637. Wint. Kr. Fl. I, 209.
 - I. Aecidium. O
 - II. Uredo! U Artemisiae Rab. Kr. Fl. 12. Caeoma Artemisiae Lk. T. N. G. XI, 408. Caeoma Discoidearum Lk. N. K. A. 2, II, 182. Pucc. Artemisiarum Duby, stylosporifera Oud. F. N. exs. n° 132.
 - III. Téleutospores! Pucc. Absinthii D. C. Pucc. Discoidearum Lk. T. N. G. XI, 406.
- II et III. F. des Artem. Abrotanum (II), Absynthium (III) et Dracunculus (II).
- 2. Puccinia Adoxae D. C. Fl. Fr. II, 220. Oud. Rév. I, 519; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 164; N. K. A. 2, I, 89; 2, V, 590. Sacc. Syll. VII, 612. Wint. Kr. Fl. I, 211. Plowr. Monogr. 207. Sydow. Monogr. 153. N. K. A. 2, V, 627.
 - I. Aecidium! Aec. Adoxae Opiz (1817). Prodr. Fl. Bat. II, 4, 166. Aec. albescens Grev. Oud. Rév. I, 519.

- (sous 12); N. K. A. 2, V, 590 et 627; Caeoma Aec. Adoxae N. K. A. 1, I, 56.
 - II. Uredo! N. K. A. 2, V, 627 (sous Pucc. albescens).
- III. Téleutospores! Pucc. Adoxae Fuck. N. K. A. 2, I, 89; Oud. Herb. Nl. Pl. n° 6. Pucc. albescens Grev. N. K. A. 2, V, 627. Pucc. Saxifragacearum N. K. A. 1, I, 56.
- I, II, III. F. et pétioles de l'Adoxa Moschatellina.
- 3. **Puccinia Aegopodii** (Schum.) Mart. Fl. Mosq. 226. Oud. Rév. I, 554; T. N. G. XI, 406; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 163; N. K. A. 2, V, 590 et 629. Sydow Monogr. 353.
 - I. Aecidium. O
 - II. Uredo. ⊙
 - III. Téleutospores! T. N. G. XI, 406; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 163; Oud. F. N. exs. n° 130.
 - II. F. de l'Aegopodium Podagraria.
- *Puccinia Aethusae T. N. G. XI, 406. Voir: Pucc. Petro-selini.
- 4. Puccinia Agropyri Ellis Everh. Journ. of Mycol. VII, 131. Oud. Rév. I, 526.
 - I. Aecidium! Aec. Clematidis D. C. Oud. l. c. (sous 19). Sacc. Syll. VII, 774. Wint. Kr. Fl. I, 270. Aec. Ranunculacearum d. Clematidis Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 168.
 - II. Uredo †
 - III. Téleutospores †
- I. F. du Clematis Vitalba. II (†) et III (†). F. du Triticum glaucum.
- 5. Puccinia agropirina Erikss. A. S. N. 8, IX (1899), 273. Kleb. Wirtsw. Rostp. 249.
 - I. Aecidium?
 - II. Uredo!
 - III. Téleutospores!
- I. ?. II, III. F. du Triticum (Agropyrum) repens (Oud. Rév. I, 529 et Herb.).
- 6. **Puccinia Agrostidis** Plowr. Gard. Chron. 1890, II, 139 et 1891, I, 683; id. Grev. XXI, 110. Oud. Rév. I, 528. Sacc. Syll. XI, 202. Sydow. Monogr. 717. Kleb. Wirtsw. Rostp. 275.
 - I. Aecidium! Aec. Aquilegiae P. Icon. pictae 58 et tab. XXIII f. 14. Oud. Rév. I, 528 (sous 22). Sacc. Syll. VII, 776. Wint. Kr. Fl. I, 268. Aec. Ranunculacearum D. C. c. Aquilegiae Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 168.

- II. Uredo +
- III. Téleutospores!
- I. F. de l'Aquilegia vulgaris. II (†) et III. F. des Agrostis alba et vulgaris.

*Puccinia albescens (Grev.) Plowr. — Voir: Pucc. Adoxae.

- 7. Puccinia Allii (D. C.) Rud. Linnaea IV, 392. Oud. Rév. I, 548; T. N. G. XI, 406. Sacc. Syll. VII, 655. Wint. Kr. Fl. I, 184. Sydow Monogr. 614. Pucc. Alliorum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 162.
 - I. Aecidium ()
 - II. *Uredo!* U Alliorum D. C. Fl. Fr. VI, 156 p.p. Oud. l. c. (sous 49). Sacc. l. c. (sous 131). Wint. l. c. (sous. 271).
 - III. Téleutospores! Oud. F. N. exs. nº 250.
 - II et III. F. des Allium sativum et vineale.
- *Puccinia Alliorum Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 162. Voir: Pucc Allii.
- *Puccinia Allii-Phalaridis Kleb. Wirtw. Rostp. 264. Voir: Pucc. linearis.
- 8. Puccinia ambigua (A. S.) Lagerheim in Sydow Uredineen n° 1056 (a° 1897). Sydow Monogr. 216.
 - I. Aecidium! Aec. Galii var. ambiguum A. S. Consp. 116, a° 1805. Aec. Galii Cast. Cat. Pl. Mars. 216 (non P.);
 - N. K. A. 2, I, 173; 2, V, 626 p.p.; Arch. Néerl. VIII, 378.
 - II. Uredo ⊙
 - III. Téleutospores †
- I. F. du Galium Aparine. Oud. F. N. exs. n° 37. III. F. du Galium Aparine †
 - *Puccinta Amphibii Fuck. Voir: Pucc Polygoni.
- *Puccinia Anemones T. N. G. XI, 406; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 164. Voir: Pucc. fusca.
- 9. Puccinia Angelicae (Schum.) Fuck. Symb. 52. Oud. Rév. 1, 562; N. K. A. 2, II, 101. Sacc. Syll. VII, 703. Sydow Monogr. 356. Pucc. Umbelliferarum T. N. G. XI, 406 p.p. Phragmotrichum bullaria Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 160.
 - I. Aecidium 🔾
 - II. Uredo †
 - III. Téleutospores! F. de l'Angelica silvestris. Oud. F. N. exs. n° 26.
- 10. Puccinia annularis (Strauss) Wint. Kr. Fl. 1, 165. Oud. Rév. I, 561; N. K. A. 2, V, 164 et 629. Sacc. Syll. VII, 689. Sydow. Monogr. 300.

- I. Aecidium. O
- II. Uredo. O
- III. Téleu!ospores! Pucc. Scorodoniae Lk; Pucc. Chamaedryos Ces.; Pucc. Teucrii Fuck. (Tous trois synonymes.)
- III. F. du Teucrium Scorodonia.
- *Puccinia Anthrisci Thüm. Oud. Rév. I, 547. Voir: Pucc. Chaerophylli.
- 11. Puccinia Apii Desm. Sydow Monogr. 369. N. K. A. 2, V, 627. Pucc. bullata (P.) Schröt. Oud. Rév. I, 541. Sacc. Syll. VII, 634. Wint. Kr. Fl. I, 192. Pucc. Umbelliferarum T. N. G. XI, 406 p.p.; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 163; N. K. A. 2, II, 182.
 - I. Aecidiolum †
 - II. Aecidium †
 - III. Uredo! Uredo Apii Wallr; N. K. A. 2, V, 627; Oud. F. N. exs. n° 25. Caeoma Umbellatarum T. N. G. XI, 408.
 - IV. Téleutospores! Oud. l. c. p. 542.
 - III et IV. F. de l'Apium graveolens.
- 12. Puccinia Arenariae (Schum.) Wint. Kr. Fl. I, 169. Oud. Rév. I, 556; N. K. A. 2, IV, 511; 2, V, 589 et 629. Sacc. Syll. VII, 683. Sydow Monogr. 553. Pucc. Arenariae serpyllifoliae N. K. A. 2, I, 172; Arch. Néerl. VIII, 375. Pucc. Saginae N. K. A. 2, I, 176; Arch. Néerl. VIII, 375. Pucc. Moehringiae N. K. A. 2, I, 90; Arch. Néerl. VIII, 375. Pucc. Stellariae Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 164. Pucc. Lychnidearum T. N. G. XI, 406. Pucc. Dianthi Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 164.
 - I. Aecidium †. Aec. elatinum A. S. E. Fischer, Zeits.
 - f. Pfl. Krh. XII, p. 193.
 - II. Uredo ⊙
 - III. Téleutospores!
 - I. Aiguilles de l'Abies alba.
- III. F. des Arenaria serpyllifolia, Dianthus barbatus (Oud. F. N. exs. n° 135), Dianthus prolifer, Melandryum album et rubrum (Oud. F. N. exs. n° 255), Moehringia trinervis, Sagina procumbens et subulata, Stellaria media.
- *Puccinia Arenariae serpyllifoliae N. K. A. 2, I, 172. Voir: Pucc. Arenariae.
- *Puccinia Dianthi Prodr. Fl. Bat. II, 4, 164. Voir: Pucc. Arenariae.
- *Puccinia Lychnidearum T. N. G. XI, 406. Voir: Pucc. Arenariae.

*Puccinia Mochringiae N. K. A. 2, I, 90; Arch. Néerl. VIII, 375. — Voir: Pucc. Arenariae.

*Puccinia Saginae N. K. A. 2, I, 176; Arch. Néerl. VIII, 375. — Voir: Pucc Arenariae.

*Puccinia Stellariae Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 164. — Voir: Pucc. Arenariae.

- 13. Puccinia argentata (Schultz) Wint. Kr. Fl. I, 194. Oud. Rév. I, 545. Sacc. Syll. VII, 639. Sydow. Monogr. 450. Kleb. Wirtsw. Rostp. 323. Pucc. Nolitangeris N. K. A. 2, I, 176 et 2, V, 590; Arch. Néerl. 375.
 - I. Aecidium †. Aec. Adoxae.
 - II. Uredo! U. Impatientis (Lk.) Rab. Kr. Fl. 5. Oud l. c. p. 546.
 - III. Téleutospores! Oud. l. c. p. 546.
- I. F. de l'Adoxa Moschatellina. II et III. F. de l'Impatiens Noli tangere.

*Puccinia Ari-Phalaridis Kleb. — Voir: Pucc. Phalaridis.

- 14. Puccinia Arrhenateri (Kleb.) Erikss. in Cohn's Beitr. Zur Biol. d. Pfl. VIII (1890) Heft I, p. 1 et IX (1891) Heft II et III. Sydow Monogr. 729. Kleb. Wirtsw. Rostp. 277. Pucc. Rubigo vera (D. C.) Wint. Kr. Fl. I, 217 p.p.
 - I. Aecidium † Aec. graveolens Shuttlew. in Cooke. Bull. Soc, bot. de Fr. XXIV (1877), p. 315.
 - II. Uredo! Oud. F. N. exs. n° 43; id. Rév. I, 529. —
 - III. Téleutospores! Oud. F. N. exs. n° 44. et Rév. I, 529.
- I. Aecidium †? F. des Berberis vulgaris et heteropoda. II et III. F. de l'Arrhenaterum elatius.
 - *Puccinia Artemisiarum Duby. Voir: Pucc. Absynthii.
- *Puccinia arundinacea Hedw. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 161; N. K. A. 2, V, 591. Voir Pucc. Phragmitis.
- 15. Puccinia Asparagi D. C. Fl. Fr. II, 595. Oud. Rév. I, 512; N. K. A. 2, V, 627. Sacc. Syll. VII, 601. Wint. Kr. Fl. I, 201. Sydow Monogr. 615.
 - I. Aecidium † Aec. Asparagi Lasch in Klzsch Herb. mycol. n° 1179.
 - II. Uredo! U. Asparagi Lasch in Klzsch Herb. mycol. n° 1180.
 - III. Téleutospores! Oud. l. c. p. 513.
 - I, II, III. Tiges et ramilles de l'Asparagus officinalis.
- 16. Puccinia Asteris Duby Bot. Gall. II, 888. Oud. Rév. I, 559. Sacc. Syll. VII, 687 p.p. Wint. Kr. Fl. I, 167 p.p. —

Sydow Monogr. 16. — Pucc. Tripolii Wallr. Fl. Cr. 223. — N. K. A. 2, II, 182 (où par erreur on lit P. Trifolii).

- I. Aecidium. O
- II. Uredo. O
- III. Téleutospores!
- III. F. de l'Aster Tripolium. Oud. F. N. exs. n° 139.
- 17. Puccinia Bardanae Cda Ic. Fg. IV, 17. Sydow Monogr. 113. Pucc. Hieracii p.p. Oud. Rév. I, 540. Sacc. Syll. VII, 634. Pucc. flosculosorum Wint. Kr. Fl. I, 206.
 - I. Aecidium 🔾
 - II. Uredo † U. apiculata β. Arctii Strauss in Wett. II, 98.
 III. Téleutospores! Oud. l. c. p. 540.
 - II (†) et III. F. du Lappa minor.
- 18. Puccinia Bistortae (Strauss) D. C. Fl. Fr. VI, 61. Oud. Rév. I, 545. Sacc. Syll. VII, 638. Wint. Kr. Fl. I, 186. Sydow. Monogr. 571. Pucc. Conopodii-Bistortae Kleb. et Pucc. Angelicae-Bistortae Kleb. Kleb. Wirtsw. Rostp. 318 et 319. Pucc. Polygonorum a. Bistortae Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 162.
 - I. Aecidium +
 - II. Uredo † U. Polygoni var. Bistortae Strauss.
 - III. Téleutospores!
- I (†) F. des Conopodium denudatum (?), Grev. XXII (1893) p. 45; Carum Carvi Kleb. Ber. VIII (1899), in Pringsh. Jahrb. XXXIV, p. 403; Angelica silvestris Kleb. Ber. IX (1900), p. 708. II et III F. du Polygonum Bistorta.
- 19. Puccinia Bulbocastani (Cumino) Fuck. Symb. 52. Sydow Monogr. 363. Pucc. Bunii (D. C.) Wint. Kr. Fl. I, 197; Oud. Rév. I, 550; Sacc. Syll. VII, 667.
 - I. Accidium! Accidium Bunii D. C. Syn. 51 et Fl. Fr. VI, 96. Oud. l. c. Caeoma Buniatum T. N. G. XI, 410. Acc. Bulbocastani Cumino, Act. Acad. Turin 1804/1805.
 - II. Uredo 🔿
 - III. Téleutospores †
- I. F. des Carum Bulbocastanum, Daucus Carota et Oenanthe Lachenalii. (Assertion quelque peu douteuse.)
- 20. Puccinia bullata (P.) Auet. p. p. Lindroth Umbellif. Ured. 103. Oud. Rév. I, 541 p.p. Sacc. Syll. VII, 639 p.p. Wint. Kr. Fl. I, 191 p.p.
 - I. Aecidiolum †
 - II. Aecidium 🔾
 - III. Uredo! Sous Pucc. Umbelliferarum Oud. N. K. A. 2, II, 182 et F. Nl. exs. n° 140.

IV. Téleutospores +

III. F. du Thysselinum palustre.

*Puccinia bullata N. K. A. 2, V, 590 et 628. - Voir: Pucc. Conii.

- *Puccinia bullata Oud. Rév. I, 542. Pour ce qui concerne l'Aethusa Cynapium, voir: Pucc. Petroselini; pour ce qui concerne l'Apium graveolens, voir: Pucc. Apii; pour ce qui concerne le Conium maculatum, voir: Pucc. Conii.
- *Puccinia Bunii (D. C.) Wint. Oud. Rév. I, 550. Voir: Pucc. Bulbocastani.
- 21. Puccinia Calthae Lk. Spec. II, 79. Oud. Rév. I, 513; T. N. G. XI, 405 et 408; N. K. A. 2, V, 627. Sacc. Syll. VII, 602. Wint. Kr. Fl. I, 216. Sydow. Monogr. 540.
 - 1. Aecidium! Aec. Calthae Grev. Fl. Edin. 446. Aec. crassum Schuurmans Stekhoven Kruidk. Handb. II, 194 p.p.
 - II. Uredo! U. Calthae Req. in Duby Bot. Gall. II, 900. Caeoma U. Calthae T. N. G. XI, 408.

III. Téleutospores! Oud. F. N. exs. n° 133.

- I, II, III. F. du Caltha palustris.
- 22. Puccinia Carduorum Jacky, Compositarum Pucciniae p. 58 et fig. 13 (1899). Sacc. Syll. XVI, 297. Sydow Monogr. 33. Pucc. Hieracii Oud. Rév. I, 539 p.p.
 - I. Aecidiolum! Sphaeronema Cirsii Lasch in Klotzsch Herb. Mycol. n° 1069. Acc. Cirsii Sacc. Mich. I, 12. Uredo suaveolens P. Obs. Mycol. II, 21 p.p. Oud Rév. I, 538, sous 35; id. F. N. exs. n° 34, sous Pucc. obtegens.

II. Aecidium 🔿

III. Uredo! U. suaveolens P. Obs. Myc. II, 24, p.p. — N. K. A. 2, I, 90; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 176. — Caeoma suaveolens Lk. Spec. II, 17; T. N. G. XI, 408. — Oud. Rév. I, 538, sous 335; id. F. N. exs. n° 35.

IV. Téleutospores! Oud. Rév. I, 540.

- 1, III, IV. F. du Carduus crispus.
- 22. Puccinia Caricis (Schum.) Rebent. Fl. Neom. 356. Oud. Rév. I, 530; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 162; N. K. A. 2, I, 80 et 2, V, 591. Sacc. Syll. VII, 626. Wint. Kr. Fl. 1, 222. Sydow Monogr. 648. Kleb. Wirtsw. Rostp. 293.
 - I. Aecidium! Aec. Urticae Schum. Saell. II, 222. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 167; N. K. A. 2, V, 591; Oud. F. N. exs. n° 40; Caeoma Urticatum T. N. G. XI, 411.
 - II. Uredo! U Caricis Schum. Saell. II, 231 p.p. T. N. G. XI, 407; Oud. F. N. exs. n° 41 et Herb. Ned. Pl. n° 386. Caeoma Pseudocyperi T. N. G. XII, 275.

III. Téleutosporcs! Oud. l. c. p. 531.

I. F. des Urtica dioica et urens. — II et III. F. des Carex laevigata et Pseudocyperus (Oud. F. N. exs. nº 42).

Dans les publications, connues sous les titres de "British Uredineae and Ustilagineae" de Mr. Plowright (1889); "Communications" de Mr. Klebahn: "Zeits. f. Pfl." Krkh. II, 1892, IV, V,VII,
IX, XII"; "Hedwigia" 1890; "Pringsh. Jahrb. XXXIV et XXXV";
"Ber. d. deuts. bot. Ges. 1890", etc.; "Monographia Uredinearum
de P. et H. Sydow" 1902 et 1903, on trouve mentionnées plusieurs
espèces de Puccinia sur des Carex indigènes des Pays-Bas, qui n'ont
pas encore fait leur apparition dans les travaux de Mycologie de notre
patrie. C'est pourquoi nous croyons combler une lacune, en ajoutant à notre énumération actuelle une liste de ces espèces, augmentée
des noms de leurs plantes nourricières, et des Accidium avec lesquels elles entretiennent une relation biologique. Ce recueil pourra
préparer le chemin pour obtenir des recherches efficaces nouvelles.

Nom des espèces nourricières.	Nom des espèces de Puccinia	Nom des espèces d'Aecidium.
Carex acuta L.	Pucc. Pringsheimiana	Asa Chagarlania
Carex acuta L.	Sydow Monogr. 652. Pucc. Ribis nigri-Acutae Sydow ibid.	
Carex arenaria L.	Pucc. arenariicola Plowr.	Aec. Centaur. nigrae.
Carex arenaria L.	Pucc. Schoeleriana Plowr. et Magnus.	Aec. Jacobaeae Grev.
Carex arenaria L.	Pucc. silvatica Schröt.	Aec. Taraxaci Kze u. Schmidt.
Carex brizoides L.	Pucc. silvatica Schröt.	2
Carex Davalliana Sow.	Pucc. dioica Magn.	Aec. Cirsii D. C., sur Cirsium palustre.
Carex dioica L.	Pucc. dioicae Magn.	Aec. Cirsii D. C., sur C. palustre.
Carex divulsa Good.	Pucc. silvatica Schröt.	parastro.
Carex ericetorum Poll.	Pucc. silvatica Schröt.	, ,
Carex filiformis L.	Pucc. Caricis (Schum.) Rebentisch.	Aec. Urticae D. C. sur U. dioica et urens.

Nom des espèces nourricières.	Nom des espèces de Puccinia.	Non des espèces d'Aecidium.
Carex flava L.	Pucc.SchroeterianaKleb.	Aec. Jacobaeae Grev.
Carex fulva Good.	Pucc. paludosa Plowr.	Aec. Pedicul. Libosch.
Carex glauca Scop.	Pucc. silvatica Schröt.	5
Carex Goodenoughii	Pucc. paludosa Plowr.	Aec. Pedicularis Lib.
Gay (= C. vulgaris)	Pucc. Pringsheimiana	Aec. Grossul. Gmel.
v ·	Kleb.	Aec. Ribis nigri Kleb.
Carex Goodenoughii	Pucc. Schoeleriana Kleb.	Aec. Jacobaeae Grev.
Carex Goodenoughii	Pucc. silvatica Schröt.	?
Carex hirta L.	Pucc. Caricis (Schum.)	
		Aec. Urticae D. C.
1) Carex leporina L.	Pucc. silvatica Schröt.	?
Carex levigata Sm.	Pucc. Caricis (Schum.)	
		Aec. Urticae D. C.
Carex ligerica Gay.	Pucc. ligerica Sydow	?
Carex ligerica Gay.	Pucc. Schoeleriana Kleb.	Aec. Jacobaeae Grev.
Carex ligerica Gay.	Pucc. silvatica Schröt.	,
Carex limosa L.	Pucc. limosae Magn.	?
Carex montana L.		Acc. Leucanthemi
	themi E. Fischer.	D. C.
Carex montana L.	Pucc. Caricis montanae E. Fischer.	?
Carex montana L.	Pucc. tenuistipes Ros-	Acc. Centaureae Ja- ceae.
Comer manufacts I	Pucc. tenuistipes Ros-	
Carex muricata L.	trup	ceae.
Carex Oederi Ehrh.	Pucc. silvatica Schröt.	p
Carex ornithopoda	Pucc. dioicae Magn.	Aec. Cirsii D. C. sur
W.	i dee, dielette mitte.	C. palustre.
Carex pallescens L.	Pucc. silvatica Schröt.	?
Carex paludosa	Pucc. Caricis (Schum.)	
Good.	Rebentisch	Aec. Urticae D. C.
Carex panicea L.	Pucc. silvatica Schröt.	?
Carex paniculata L.	Pucc. Ribis nigri-	
	Paniculatae	Aec. Grossulariae
		Gmel. p.p.
Carex pilulifera L.	Pucc. silvatica Schröt.	?
Carex praecox Schreb.	Pucc. silvatica Schröt.	5

¹⁾ Care.c laevigata. — Voir: C. levigata.

Nom des espèces nourricières.	Nom des espèces de Puccinia.	Nom des espèces d'Aecidium.
rus L.	Pucc. Ribesii-Pseudo- cyperi Kleb. 1)	Aec. Grossulariae Gmel.
-	Pucc. dioicae Magn.	Aec. Cirsii D. C., sur C. palustre.
Carex remota L. Carex riparia Curt.	Pucc. silvatica Schröt. Pucc. Caricis (Schum.) Rebentisch	P Aec. Urticae D. C.
Caçex riparia Curt.	Pucc. Magnusii Kleb. in Sydow Mon. p. 652.	
	Pucc. silvatica Schröt.	?
	Pucc. dioicae Magn.	Aec. Cirsii D. C., sur C. palustre.
	Pucc. paludosa Plowr.	Aec. Pedicularis Libosch.
Carex stricta Good.	Pucc. Pringsheimiana Kleb.	Aec. Grossulariae Gmel. Aec. Ribis nigri Kleb.
Carex vesicaria L .	Pucc. Caricis (Schum.) Rebentisch	Aec. Urticae D. C.
Carex vesicaria L.	Pucc. microsora Körn.	?
Carex vulpina L.	Pucc. Schröteriana Kleb.	Aec. Jacobaeae Grev.
Carex vulpina L.	Pucc. Vulpinae Schröt.	5

23. Puccinia Centaureae Mart. Mosq. 226. — Oud. Rév. I, 540; N. K. A. 2, I, 172; 2, II, 182; 3, I, 234; Arch. Néerl. VIII, 278. Sydow Monogr. 39. — Pucc. Hieracii Sacc. Syll. VII, 633 p.p. — Pucc. flosculosorum Wint. Kr. Fl., 206 p.p. — Pucc. conglomerata Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 163.

- I. Aecidiolum +
- II. Aecidium †
- III. Uredo!
- IV. Téleutospores!
- III. F. du Centaurea nigra. IV. F. des Centaurea nigra et Scabiosa.
- 24. Puccinia Chaerophylli Purton Brit. Pl. III (1821) n° 1553. Sydow Monogr. 367. Pucc. Anthrisci Oud Rév. I, 547. Pucc. reticulata N. K. A. 2, I, 176; Arch. Neerl. VIII, 378.
 - I. Aecidium †. Aec. Chaerophylli Kirchner.

¹⁾ Oud. Fgi Neerl. exs. n° 37 et 38.

- II. Uredo! U. Chaerophylli Kirchn. U. Anthrisci Oud.
 Rév. I, 547. Pucc. reticulata II, Oud. F. N. exs. n° 27.
 Caeoma Uredo Umbellatarum T. N. G. XI, 408 p.p.
- III. Téleutospores! Pucc. Anthrisci Thüm. Oud. Rév. I, 547, III.
- II et III. F. de l'Anthriscus silvestris.
- 25. Puccinia Chondrillae Cda Ic. Fg. V, 15. N. K. A. 2, I, 89 et 172, 2, II, 101; Arch. Néerl. VIII, 379.
 - I. Aecidium! Aec Prenanthis P. Syn. 208. Aec. Laetucae Opiz. N. K. A. 2, I, 172.
 - II. Uredo! U. Prenanthis Schum. Saell. II, 232. U. Cichoracearum D. C. N. K. A. 2, I, 172. Caeoma formosum Schlecht. Fl. Ber. II, 127; Oud. Rév. I, 515, sous II. III. Téleutospores! Oud. l. c. p. 516.
- I, II, III. F. du Lactuca muralis. II, sous le nom de Pucc. Chondr. II, dans Oud. F. N. exs. n° 32 et Herb. Ned. Pl. n° 441. III, sous le nom de Pucc. Chondr. dans Oud. F. N. exs. n° 32 et Herb. Ned. Pl. n° 441.
- 26. Puccinia Cicutae Lasch in Rab. H. M. I, n° 787. Oud. Rév. I, 546; Sacc. Syll. VII, 647. Sydow Monogr. 372. Pucc. Cicutae majoris Wint. Kr. Fl. I, 192.
 - I. Aecidium +
 - II. Uredo! U. Cynapii β. Cicutae majoris D. C. Fl. Fr. VI,
 72. Pucc. Cicutae II. Oud. F. N. exs. 251.
 - III. Téleutospores! Oud. F. N. exs. nº 252.
 - II et III. F. du Cicuta virosa.
- 26. Puccinia Chrysanthemi Roze Bull. Soc. Myc. de Fr. 1900, p. 92; id. Journ. Soc. Hort. de Fr. 1900. Jacky Zeits. f. Pfl. Krkh. 1900, p. 132. Sacc. Syll. XVI, 296. Sydow. Monogr. 46.
 - I. Aecidium. 🔾
 - II. Uredo! U. Chrysanthemi Roze l. c. 78.
 - III. Téleutospores! parmi les Urédospores.
 - II, III. F. du Chrysanthemum indicum, cultivé.
- 27. Puccinia Circaeae P. Disp. meth. 39. Oud. Rév. I, 559; T. N. G. XI, 406; N. K. A. 2, V, 629. Sacc Syll. VII, 686. Wint. Kr. Fl. I, 168. Sydow Monogr. 422.
 - I. Aecidium † Acc. Circaeae Ces. et Mont. in Mont. Syll. 312 et Rab. H. M. II, n° 372.
 - II. Uredo. 🔾
 - III. Téleutospores!
 - I (†) et III. F. du Circaea Intetiana.
 - *Puccinia Cirsii Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 164; N. K.

- A. 2, I, 173; Arch. Néerl. VIII, 379. Voir: Pucc. Cirsii lanceolati.
- 28. Pucc. Cirsii lanceolati Schröt. Pilze Schles. I, 317. Oud. Rév. I, 514. Sacc. Syll. VII, 606. Sydow Monogr. 51. Pucc. Cirsii Lasch. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 164; N. K. A. 2, I, 173; Arch. Néerl. VIII, 379. Pucc. flosculosorum Wint. N. K. A. 2, V, 628.
 - I. Aecidium +
 - II. Uredo! U. Cirsii Lasch. N. K. A. 2, I, 173.
 - III. Téleutospores! Oud. l. c. p. 515.
 - I (†), II et III. F. du Cirsium lanceolatum.
- *Puccinta Compositarum T. N. G. XI, 406. Voir: Pucc. Picridis, P. Sonchi et P. Taraxaci.
- *Puecinia conglomerata. Voir: Pucc. Centaureae et P. Sene-cionis.
- 29. Puccinia Conti (Strauss) Fuck. Symb. 53. Sydow. Monogr. 375. Pucc. bullata (P.) Schröt. Oud. Rév. I, 541; N. K. A. 2, V, 590. Sacc. Syll. VII, 634. Wint. Kr. Fl. I, 191.
 - I. Aecidium. O
 - II. Uredo! U Conii Mart. U. muricella b. Conii Prodr. II, 4, p. 177.
 - III. Téleutospores! Oud. Rév. I, 542 p.p.
 - II et III. F. du Conium maculatum.
- 30. Puccinia Convallariae-Digraphidis Kleb. 5^{er} Ber. in Zeits. f. Pfl. Krkh. Bd. VI 261 et 8^{er} Ber. in Pringsh. Jahrb. XXXIV, 400; id. Jahrb. Hamb. wiss. Anst. XX, 48; id. Wirtsw. Rostp. 265. Pucc. Digraphidis Soppitt Journ. of Bot. 1890, p. 213. Oud. Rév. I, 527 et 586. Sacc. Syll. IX, 308.
 - I. Aecidium! Aec. Convallariae Schum. Saell. II, 224, in Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. Bd. II, 26. Oud. Rév. I, 527 et 586; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 168; N. K. A. 2, I, 88. Sacc. Syll. VII, 828. Wint. Kr. Fl. I, 259. Caeoma-Convallariatum Lk. Spec. II, 42. T. N. G. XI, 410.
 - II. Uredo +
 - III. Téleutospores +
- I. F. des Convallaria majalis, Majanthemum bifolium, Polygonatum multiflorum et officinale.
 - II (†) et III (†). F. du Phalaris arundinacea.
- 30. Puccinia coronata Cda Ic. Fg. I, 6 p.p. Oud. Rév. I, 524 p.p.; Arch. Néerl. II, 38; N. K. A. 2, V, 591. Sacc. Syll. VII, 623 p.p. Wint. Kr. Fl. I, 218 p.p. Kleb. Zeits. f. Pfl. Krh. I^{er} Ber. Bd. II, p. 21—26; id. ibid. 2^{er} Ber. Bd. IV, 129—

- 136; id. ibid. 3^{er} Ber. Bd. V, 151—152; id. ibid. 4^{er} Ber. Bd. V, 327—333; id. ibid. 5^{er} Ber. Bd. VI, 332—333; id. Wirtsw. Rostp. 254. Sydow. Monogr. 699.
 - I. Aecidium! Aec. Frangulae Schum. Saell. II, 225. Oud., Sacc., Wint., Kleb. aux endroits cités. Aec. crassum N. K. A. 2, V, 591.
 - II. Uredo! Voir: III.
 - III. Téleutospores! Vu l'impossibilité de distinguer l'un de l'autre les Puccinia coronata et coronifera, même à l'aide du microscope, et que seul des ensemencements sur les feuilles des Rhamnus cathartica et Frangula, dont les Aecidium entretiennent une relation biologique avec ces Puccinia, peuvent répandre quelque lumière sur leur différence mutuelle; ensuite, parce que de tels expériments n'ont pas encore été effectués dans notre pays, il va sans dire que nous ne saurions établir, au temps qu'il est, les noms des Graminées, auxquelles il faudrait accorder une place dans l'espace, consacrée aux noms des plantes téleutosporifères.

Dans cette condition il nous semble utile de combler cette lacune inévitable par le signalement des espèces de Graminées qui ont été soumises à l'expériment chez l'étranger, et dont il a été prouvé qu'elles ont réagi sur le contact, auquel elles avaient été exposées avec les feuilles du *Rhamnus Frangula*.

Ces espèces sont les Agrostis vulgaris, Avena orientalis (Oud. F. N. exs. nº 134, II et III) et sativa, Calamagrostis arundinacea et lanceolata, Dactylis glomerata, Festuca silvatica, Holcus lanatus et mollis, Lolium perenne, Phalaris arundinacea et Trifolium repens.

*Puccinia coronifera Kleb. — Voir: Pucc Lolii Nielsen.

- 31. Puccinia Corrigiolae Chev. Fl. de Paris I, 420. Oud. Rév. I, 557; N. K. A. 2, III, 254. Sacc. Syll. VII, 684. Sydow Monogr. 557. Pucc. Arenariae Wint. Kr. Fl. I, 169. Kleb. Wirtsw. Rostp.
 - I. Aecidium. O
 - II. Uredo. 🔾
 - III. Téleutospores! Oud. Rév. I, p. 557.
 - III. F. du Corrigiola littoralis.
- 32. Puccinia Crepidis Schröt. Pilze Schles. I, 319. Oud. Rév. I, 517. Sacc. Syll. VII, 607. Sydow Monogr. 64. Pucc. flosculosorum fa Crepidis tectorum Wint Kr. Fl. I, 206 et 207.
 - I. Aecidiolum!
 - II. Aecidium! Caeoma Aec. Tragopogonatum T. N. G. XI, 410.

- III. Uredo +
- IV. Téleutospores †
- I et II. F. du Crepis tectorum. III (†) et IV (†). F. des Crepis tectorum et virens. Pour le Cr. biennis voir: P. praecox.
- 33. Puccinia Cyani (Schleich.) Pass. in Rab. F. E. n° 1767. Sydow Monogr. 38. Pucc. Hieracii Oud. Rév. 1, 339 p.p. Sacc. Syll. VIII, 633. Pucc. Centaureae D. C. N. K. A. 2, II, 182.
 - I. Aecidium O
 - II. Uredo †
 - III. Téleutospores! Oud. Rév. I, 539 Note III, sous Pucc. suaveolens; id. F. N. exs. n° 33, sous le nom de Pucc. Centaureae.
 - II (†) et III. F. du Centaurea Cyanus.
- *Puccinia Dianthi D. C. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 164. Voir: Pucc. Arenariae.
- *Puccinia Digraphidis Soppitt. Voir: Pucc. Convallaria-Digraphidis.
- *Puccinia Discoidearum Lk. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 163; N. K. A. 2, II, 182. — Voir: Pucc. Absinthii et Pucc. Tanaceti.
- *Puccinia dispersa Erikss. et Henn. A. S. N. S, IX (1899), 241—288. Kleb. Wirtsw. Rostp. 237. Pucc. Rubigo vera (D. C.) Wint Kr. Fl. I, 217 p. p. Oud Rév. I, 529 p. p.
 - I. Aecidium! Aec. Asperifolii P. p.p.
 - II. Uredo!
 - III. Téleutospores!
- I. F. de l'Anchusa (Lycopsis) arvensis. II et III. F. du Secale cereale (Oud. Rév. I 529, et in Herb.).
- 34. Puccinia Endiviae Pass.; Sacc. Syll. VII, 647. Sydow Monogr. 49. Pucc. Chondrillae Cda. N. K. A. 2, II, 101.
 - I. Aecidium ()
 - II. Uredo! Oud. N. K. A., 2, II, 101, sous Pucc. Chondrillae.
 - III. Téleutospores †
 - II. et III (†). F. du Cichorium Endivia.
 - *Puccinia Epilobii. Voir: Pucc. Epilobii tetragoni.
- 35. Puccinia Epilobii tetragoni (D.C.) Wint. Kr. Fl. I, 214. Sydow Monogr. 424. Pucc. Epilobii D. C. Fl. Fr. VI, 61. Oud. Rév. I, 517. Sacc. Syll. VII, 608. Pucc. pulverulenta N. K. A. 2, V, 591.
 - I. Aecidium! Aec. Epilobii D. C. Fl. Fr. II, 238. Caeoma Aec. Epilobiatum T. N. G. XI, 411.
 - II. Uredo! U. pustulata z. Epilobii P. U. Epolobii D. C.— Verh. Kon. Akad. v. Wetensch. (2^{de} Sectie). Dl. XI. A 12

Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 172 et 177; N. K. A. 2, V, 591.—Caeoma Epilobii T. N. G. XII, 275.

III. Téleutospores! Oud. Rév. I, 518.

- I. F. l'Epil. hirsutum. II. F. des Epil. hirsutum, montanum, spicatum et tetragonum. III. F. de l'Epil. hirsutum.
- 36. Puccinia Eryngii D. C. Encycl. VIII, 249 et Fl. Fr. VI, 58. Sydow Monogr. 379. Lindroth Umbellif.-Uredineen 37. Pucc. Pimpinellae Oud. Rév. I, 520. Sacc. Syll. VII, 617. Wint. Kr. Fl. I, 213.
 - I. Aecidium † Aec. Pimpinellae Kirchn. in Lotos VI, 180.
 - II. Uredo! U. Eryngii Chev. Fl. Par. I, 401. Oud., l. c. p. 521.
 - III. Téleutospores! Oud. l. c. p. 522.

II et III. F. de l'Eryngium campestre.

- 37. Puccinia expansa Lk. Spec. II, 75. Sydow Monogr. 146. Pucc. conglomerata (Strauss) Schm. et Kze. Oud. Rév. I, 551. Sacc. Syll. VII, 667. Wint. Kr. Fl. I, 195. Pucc. glomerata Grev. Arch. Néerl. II, 39.
 - I. Aecidium! Aec. Senecionis Oud. (non Desm.) Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 169 p.p.; N. K. A. 2, I, 178; Arch. Néerl. VIII, 384; Rév. I, 551, sous n° 54.
 - II. Uredo! Trichobasis Cichoracearum Lév. Arch. Néerl. II, 39.
 - III. Téleutospores! Pucc. Senecionis Lib. Oud. Rév. I, 551, Sous n° 54.
 - I, II, III. F. du Senecio aquaticus.

*Puccinia Fabae Lk. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 164. — Voir: Uromyces.

- 38. Puccinia Falcariae (P.) Fuck. Symb. 52. Oud. Rév. I, 550. Wint. Kr. Fl. I, 197. Sydow Monogr. 380. Pucc. Sii Falcariae Sacc. Syll. VII, 666.
 - I. Aecidium! Aec. Falcariae P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 168.
 - II. Uredo 🔾
 - III. Téleutospores †
 - I et III (†). F. du Falcaria Rivini.
- 39. Puccinia Festucae Plowr. Gard. Chron. 1890, II, p. 42 et 139, et 1891, p. 460. Oud. Rév. I, 541. Sacc. Syll. XI, 531. Sydow Monogr. 752. Kleb. Wirtsw. Rostp. 290.
 - I. Aecidium! Aec. Periclymeni Schum. Saell. II, 225. Oud. l. c.; Prodr. Fl. Bat. II, 4, 168. Sacc. Syll. VII, 796, Wint. Kr. Fl. I, 264.

- II. Uredo † U. Festucae D. C. Fl. Fr. VI, 82? III. Téleutospores †
- I. F. du Lonicera Periclymenum; II et III. Festuca duriuscula L. + et ovina L. +

*Puccinia Flosculosorum Wint. — N. K. A. 2, V, 628. — Voir: Pucc. Cirsii lanceolati et P. obtegens.

- 40. Puccinia fusca (Relhan) Wint. Kr. Fl. I, 199. Oud. Rév. I, 553; N. K. A. 2, V, 590 et 629. Sacc. Syll. VII, 669. Sydow Monogr. 530. P. Anemones P. Syn. 226. T. N. G. XI, 406; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 164.
 - I. Aecidium! Aec. fuscum Relhan Fl. Cantab. Suppl. II.—Caeoma leucospermatum Lk.— T. N. G. XI, 410.— Aec. leucospermum D. C. Fl. Fr. II, 239.— Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 167.
 - II. Uredo!
 - III. Téleutospores! Oud. l. c. p. 554.
 - I et III. F. de l'Anemone nemorosa.
 - *Puccinia Galii (P.) Voir: P. punctata.
- *Puccinia Galiorum Lk. T. N. G. XII, 275; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 163; N. K. A. 2, I, 173; Arch. Néerl. VIII, 378. Voir: Pucc. punctata.
- 41. Puccinia Gentianae (Strauss) Mart. Fl. Mosq. 226. Oud. Rév. I, 513; T. N. G. XI, 406; N. K. A. 2, V, 627. Sacc. Syll. VII, 604. Wint. Kr. Fl. I, 205. Sydow Monogr. 340.
 - I. Aecidium + Aec. Gentinae Jacz. Champ. Montr. 163.
 - II. Uredo! U. Gentianae D. C. Fl. Fr. VI, 64. Prodr.Fl. Bat. II, 4, p. 173.
 - III. Téleutospores! Oud. l. c. p. 514.
- II. F. du Gentiana Pneumonanthe; III. F. du Gentiana Cruciata. *Puccinia Geranii N. K. A. 2, V, 591; Arch. Néerl. VIII, 375. Voir: Uromyces.
- 42. Puccinia Glechomatis D. C. Fl. Fr. VI, 56. Oud. Rév. I, 560; T. N. G. XI, 406; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 162, N. K. A. 2, V, 629. Sacc. Syll. VII, 688. Sydow. Monogr. 277. Pucc. verrucosa Wint. Kr. Fl. 1, 166.
 - I. Aecidium O
 - II. Uredo 🔿
 - III. Téleutospores! Oud. l. c.
 - III. F. du Glechoma hederacea.
- *Puccinia glomerata Grev. Arch. Néerl. II, 39. Voir: Pucc. expansa.
 - 43. Puccinia Graminis P. Disp. meth. 39. Oud. Rév. I, 523;

- T. N. G. XI, 405; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 161; N. K. A. 2, III, 154; 2, V, 291 et 627. Sacc. Syll. VII, 622. Wint. Kr. Fl. I, 217, Syll. Monogr. 692. Kleb. Wirtsw. Rostp. 205.
 - 1. Aecidium! Aec. Berberidis Gmel. in L. Syst. Nat. II, 1473.—Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 108; N. K. A. 2, V, 591.—Caeoma Berberidatum Lk. Spec. II, 57, T. N. G. XI, 410.—Oud. Fgi Neerl. exs. n° 253.
 - II. Uredo! U. linearis a. frumenti Lamb. Act. Soc. Linn. IV, 193. Caeoma lineare Lk. Spec. II, 4. T. N.G. XI, 407. U. linearis Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 175; Fl. Bat. tab. 880.
 - III. Téleutospores! Oud. l. c. p. 523.
 - I. F. du Berberis vulgaris.
- II et III. F. des Catabrosa aquatica, Elymus arenarius, Holcus mollis, Phragmites communis, Secale cereale, Triticum repens et vulgare.
- *Puccinia Grossulariae N. K. A. 2, V, 590. Voir: Aecidium Grossulariae.
- 44. Puccinia Meraclei Grev. Scott. Crypt. Fl. tab. 42. Arch. Néerl. VIII, 375; Lindroth Umbellif.-Ured. 40. Sydow Monogr. 387. N. K. A. 2, I, 173, Arch. Néerl. VIII, 375. Pucc. Pimpinellae Oud. Rév. I, 520—522; N. K. A. 2, V, 627. Sacc. Syll. VII, 616. Wint. Kr. Fl. I, 212.
 - I. Aecidium! Caeoma Aecid. Heraclei Dozij et Molkenboer N. K. A. 1, I, 57; 2, I, 173; Arch. Néerl. VIII, 375; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 28.
 - II. Uredo! Trichobasis Heraclei Berk. Outl. 332. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 29. N. K. A. 2, I, 173. Uredo Heraclei Berk. Engl. Fl. V, 280; Oud. Arch. Néerl. VIII, 375. Pucc. Pimpinellae II, N. K. A. 2, V, 627.
 - III. Téleutospores! Oud. Fgi Neerl. exs. n° 30. N. K. A. 2, I, 173 (III); Pucc. Pimpinellae III, N. K. A. 2, V, 627. I, II, III. F. de l'Heracleum Sphondylium.
- 45. Puccinia Hieracii (Schum.) Mart. Mosq. 225. Oud. Rév. 1, 539. Sacc. Syll. VII, 633. Wint. Kr. Fl. I, 206. Sydow Monogr. 95.

Selon les recherches récentes, le *Pucc. Hieracii* d'autrefois range parmi les espèces collectives qu'il faut démembrer en plusieurs autres. Dorénavant le nom de *Pucc. Hieracii* ne devra être appliqué qu'aux Urédinées qui ont pour support les espèces du genre Hieracium lui-même.

Le Pucc. Hieracii des auteurs modernes ne semble pas encore

été rencontré dans les Pays-Bas. Les Pucc. Bardanae Cda, Carduorum Jacky et Picridis Haszl., qu'on y rapporta autrefois, comptent aujourd'hui parmi les espèces autonomes, et devront être cherchées dans notre Enumération sous leur propre nom.

- 46. Puccinia holcina Erikss. A. S. N. 8, IX (1899), 274. Kleb. Wirtsw. Rostp. 249.
 - I. Aecidium?
 - II. Uredo!
 - III. Téleutospores!
- I. Aecidium? II et III. F. des *Holcus lanatus* et *mollis*. N. K. A. 2, I, 90 et Oud. Rév. I, 529.
- 47. Puccinia Hydrocotyles (Lk.) Cooke Grev. IX, 14. Oud. Rév. I, 546. Sacc. VII, 641. Sydow Monogr. 388.
 - I. Aecidium. 🔾
 - II. Uredo! U. Hydrocotyles Mont. Prodr. Iles Fern. n° 59 et Fl. Chil. VIII, 50. Oud. Rév. l. c. et Fgi Neerl. exs. n° 146. Wint. Kr. Fl. I, 255.
 - III. Téleutospores †
 - II (†) et III (†) F. du Hydrocotyle vulgaris.
- 48. Puccinia Hypochoeridis Oud. N. K. A. 2, I (1873) 175; Arch. Néerl. VIII, 359. Sydow Monog. 100. Pucc. Hieracii Oud. Rév. I, 539. Sacc. Syll. VII, 634. Wint. Kr. Fl. I, 206.
 - I. Aecidium. 🔾
 - II. Uredo! N. K. A. 2, I, 175; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 136.
 - III. Téleutospores! N. K. A. 2, I, 175; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 136.
 - II et III. F. des Hypochoeris glabra (II) et radicata (II et III).
- 49. **Puccinia Lapsanae** (Schultz) Fuck. Symb. 53. Oud. Rév. I, 516; N. K. A. 2, I, 90; 2, V, 627. Sacc. Syll. VII, 607. Sydow Monogr. 112.
 - I. Aecidium! Aec. Lampsanae Schultz Prodr. Fl. Stargard. 454. Oud. N. K. A. 2, V, 469.
 - II. Uredo! U. Lampsanae Rab. H. M. Ed. 1ª n° 478. Oud. Herb. v. Ned. Pl. n° 488. Caeoma Uredo Compransor T. N. G. XI, 408 p.p.
 - III. Téleutospores! Oud. Herb. v. Ned. Pl. n° 488.
 - I, II, III. F. du Lampsana communis.
- 50. Puccinia Leontodontis Jacky Compos. Puccin. (1899) p. 75. Sydow Monogr. 114. Pucc. Hieracii Oud. Rév. I, 539 p.p.
 - I. Aecidium! 🔾

II. Uredo! U. Apargiae Schleich. in schedulis. — U. Flosculosorum A. S. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 177.

III. Téleutospores! Oud. l. c. p. 540.

- II, III. F. des Leontodon autumnalis et Thrincia hirta.
- 51. Puccinia Liliacearum Duby Bot. Gall. II, 891. Oud. Rév. I, 551; T. N. G. XI, 406; N. K. A. 2, IV, 513 et 2, V, 628. Sacc. Syll. VII, 668. Wint. Kr. Fl. I, 194. Sydow Monogr. 626.
 - I. Aecidiolum! Oud. l. c. p. 552.
 - II. Aecidium +
 - III. Uredo. 🔾
 - IV. Téleutospores!
 - I et IV. F. des Ornithogalum nutans et umbellatum.
- 52. Puccinia linearis Rob. in Desm. A. S. N. 4, IV, 125 (a° 1855). Oud. Rév. I, 525. Sacc. Syll. VII, 624. Wint. Kr. Fl. I, 222. Pucc. Winteriana Magn. Pucc. Allii.-Phalaridis Kleb. Pringsh. Jahrb. XXXIV, 339; id. Wirtw. Rostp. 264.
 - I. Aecidium! Aec. Allii ursini P. Syn. 210. Caeoma Alliatum Lk. Spec. II, 43. T. N. G. XI, 410. Sacc. l. c. (sous 48). Wint. Kr. Fl. l. c. (sous 336). Oud. l. c. (sous 18).
 - II. Uredo +
 - III. Téleutospores +
- I. F. de l'Allium ursinum. II (†) et III (†). F. du Phalaris arundinacea.
- 53. Puccinia Loiii Nielsen Oest. bot. Zeit. 1901, n° 3. Pucc. coronifera Kleb. 1er Ber. Zeits. f. Pfl. Krkh. Bd. II, p. 21—26; 2er Ber. ibid. Bd. V, p. 129—136; 3er Ber. ibid. Bd. V, p. 151—158; 4er Ber. ibid. Bd. V, p. 327—353; 5er Ber. ibid. Bd. VI, 331—333. Kleb. Jahrb. Hamb. wiss. Anst. XX p. 53; id. Wirtw. Rostpilze 257. Oud. Rév. I, 586 et N. K. A. 3, I, 463. Sydow Monogr. 704.
 - I. Aecidium! Aec. Cathartici Schum. Saell. II, 225. Oud. Rév. I, 524, sub 17 et p. 585, sous 6. Sacc. Syll. VII, 623, sous 47. Wint. Kr. Fl. I, 218, sous 331.
 - II. Uredo +
 - III. Téleutospores! F. du Lolium perenne. Rencontré ailleurs sur les Alopecurus pratensis, Arrhenaterum elatius, Avena sativa, Dactylis glomerata, Festuca elatior, Glyceria aquatica, Holcus lanatus et mollis; Lolium perenne.
 - I. F. du Rhamnus cathartica; II et III. Plusieurs Graminées.
- *Puccinia Luzulae Lib. N. K. A. 2, I, 315; Arch. Néerl. VIII, 380. Voir: *Pucc. oblongata*.

*Puccinia Lychnidearum Lk. — Voir: Pucc. Arenariae.

- 54. Puccinia Magnusiana Körn. Hedw. XV, 179. Oud. Rév. I; 535; N. K. A. 2, V, 628. Sacc. Syll. VII, 631. Wint. Kr. Fl. I, 221. Kleb. Wirtsw. Rostp. 285.
 - I. Aecidium! Aec. Ranunculi repentis Plowr. Monogr. 178.— Oud. l. c.
 - II. Uredo! Lecythea Baryi Oud. N. K. A. 2, I, 177; Rab.
 - F. E. n° 1488. Lecythea Phragmitidis Oud. N. K. A. 2,
 - I, 260 et tab. XI f. 12; Arch. Néerl. VIII, 383, avec fig. III. Téleutospores! Oud. l. c.
- I. F. du Ranunculus repens. II et III. F. du Phragmites communis.
- 55. Puccinia major Dietel Mitth. Thür. bot. Ver. Neue Folge 1894, Heft. VI. Sydow Monogr. 66. Oud. Rév. I, 516, sous 8, pour autant qu'il concerne le *Crepis paludosa*. Sacc. Syll. XIV, 310.
- I. Aecidium! Aec. Lampsanae Schultz Fl. Stargard. 454 (p.p.). Oud. l. c.
 - II. Uredo †
 - III. Téleutospores †
 - I, II (†), III (†). F. du Crepis paludosa.
- 56. Puccinia Malvacearum Mont. dans Gay Hist. fis. y polit. de Chile VIII, 43 et Syll. 314. Oud. Bot. Zeit. 1874, p. 742; N. K. A. 3, II, 101; 2, V, 589 et 629; Oud. Rév. I, 558. Sacc. Syll. VII, 686. Wint. Kr. Fl. I, 168. Sydow Monogr. 476.
 - I. Aecidium. 🔾
 - II. Uredo ⊙
 - III. Téleutospores!
- III. F. des Althaea rosea (Oud. Fgi Neerl. exs. n° 22), et des Malva moschata, silvestris (Oud. Fgi Neerl. exs. n° 23) et vulgaris.
- 57. Puccinia Menthae P. Syn. 227. Oud. Rév. I, 522; T. N. G. XI, 406; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 163; N. K. A. 2, IV, 512; 2, V, 589 et 627. Sacc. Syll. VII, 617. Wint. Kr. Fl. I, 204. Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. 5^{er} Ber. Bd. VI, 334 et 6^{er} Ber., Bd. VII, 37. Sydow Monogr. 282.
 - I. Aecidiolum †
 - II. Aecidium + Aec. Menthae D. C. Fl. Fr. V1, 93.
 - III. Uredo! U. Menthae P. Syn. 220. Oud. l. c.; N. K.
 - A. 2, V, 589 et 627. U. Labiatarum D. C. a. Menthae
 - P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 177 et b. Clinopodii Rab. ibid. IV. Téleutospores!

- III et IV. F. des Clinopodium vulgare, Mentha aquatica (Oud. Fgi Neerl. exs. n° 256. III), arvensis et viridis.
- 58. Puccinia Millefolii Fuck. Symb. 55. Oud. Rév. I, 560; N. K. A. 2, V, 469 et 629. Sacc. Syll. VII, 687. Sydow Monogr. 2.
 - I. Aecidium. 🔾
 - II. Uredo. 🔾
 - III. Téleutospores!
 - III. F. de l'Achillea Millefolium.
- *Puccinia Mochringiae Fuck. Symb. 51. N. K. A. 2, I, 90. Voir: Puccinia Arenariae.
- 59. Puccinia nemoralis Juel, Ofvers. af k. V. et Ak. Förh. Stochl. 1894, n° 9, p. 503—508; Kleb. in Pringsh. Jahrb. XXXIV, 402? id. Wirtsw. Rostp. 288 et *Carduus crispus.* Puccinia Moliniae Oud. Rév. I, 526; N. K. A. 2, V, 591 et 628; 3, II, 201. Sacc. Syll. VII, 631. Wint. Kr. Fl. I, 219. Sydow Mon. 762.
 - I. Aecidium! Acc. Melampyri Kze. u. Schm exs. n° 165.—Oud. Rév. 1, 583. Sacc. Syll. VII, 813. Wint. Kr. Fl. I, 262. Caeoma Malampyratum Lk Spec. II, 46. —T. N. G. XI, 410.
 - II. Uredo †
 - III. Téleutospores! F. dn Molinia caerulea.
- I. F. du Melampyrum pratense! II (†) et III. F. du Molinia caerulea.
- 60. Puccinia Myrrhis A. S. Consp. 296. Lindroth Umbellif.-Ured. 28. — Pucc. Pimpinellae Oud. Rév. I, 520—522.
 - I. Aecidium. O
 - II. Uredo! Oud. l. c. (p.p.).
 - III. Téleutospores! Oud. l. c. (p.p.)
 - II, III. F. du Myrrhis odorata (cultivé).
 - *Puccinia nemoralis Juel. Voir: Pucc. Moliniae.
- *Puccinia Nolitangere sive Nolitangeris Cda. N. K. A. 2, I, 177; Arch. Néerl. VIII, 375. Voir: Puccinia argentata.
- 61. Puccinia oblongata (Lk.) Wint. Kr. Fl. I, 183 Oud. Rév. I, 549. Sacc. Syll. VII, 658. Sydow Monogr. 646. Pucc. Luzulae Lib. N. K. A. 2, I, 315; Arch. Néerl. VIII, 380.
 - I. Aecidium. 🔾
 - II. Uredo! U. oblongata Grev. Scott. Cr. Fl. tab. 12. Oud. l.c. Arch. Néerl. VIII, 381. U. macrospora Desm. Bull. Soc. bot. de Fr. IV (1887), 757.
 - III. Téleutospores †
 - II, III (†). F. de quelques espèces de Luzula. II. F. du L. pilosa.

- 62. Puccinia obscura Schröt. in Pass. Fgi Parm. in N. Giornale bot. ital. IX, 256. Oud. Rév. I, 533. Sacc. Syll. VII, 629. Wint. Kr. Fl. I, 183. Schröt. Pilze Schles. I, 330. Sydow Monogr. 645. Kleb. Wirtsw. Rostp. 317.
 - I. Aecidium! Aec. Bellidis Thüm. Fgi austr. n° 635. Oud. l. c.
 - II. Uredo!
 - III. Téleutospores! Oud. Rév. I, 533.
- I. F. du Bellis perennis. II et III. F. du Luzula multiflora (II, sous le nom de Pucc. Luzulae II, dans Oud. Fgi Neerl. exs. n° 254. III, sous le nom de Pucc. Luzulae III, dans Oud. Fgi Néerl. exs. n° 254).

*Puccinia obtegens (Lk) Tul. A. S. N. IV, 87. — Sydow Monogr. 53. — Voir: P. suaveolens.

- 63. Puccinia Orchidearum-Phalaridis Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. 5^{er} Ber. VI, 268—270; 6^{er} Ber. Bd. VII, 30—33; 7^{er} Ber. Bd. IX, 41—42; id. Pringsh. Jahrb. XXXIV, 399; id. Zeits. f. Pfl. Krkh. 10^{er} Ber., Bd. XII, 43—46; id. Jahrb. Hamb. wiss. Anst. XX, 48; id. Wirtsw. Rostp. 271.
 - I. Aecidium! Aec. Orchidearum Desm. Cat. Pl. omises, 26. Oud. Rév. I, 536, sous 32; N. K. A. 2, I, 177; Arch. Néerl. VIII, 384.
 - II. Uredo †
 - III. Téleutospores †
- I. F. des Listera ovata, Orchis latifolia et Orchis maculata. II (†) et III (†) F. du Phalaris arundinacea.
- 64. Puccinia perplexans Plowr. Quart. Journ. of microsc. Science, New Ser. XXV, 164. Oud. Rév. I, 536. Sacc. Syll. VII, 632. Sydow Monogr. 719. Kleb. Wirtsw. Rostp. 274.
 - I. Aecidium! Aec. Ranunculi acris P. Obs. Myc. II, 22. Oud. l. c. Caeoma ranunculaceatum Lk Spec. II, 54, p. p. T. N. G. XI, 410.
 - II. Uredo +
 - III. Téleutospores †
- I. F. du Ranunculus acer. II (†) et III (†). F. de l'Alopecurus pratensis.
- 65. Puccinia persistens Plowr. Monogr. 180. Oud. Rév. I, 537; N. K. A. 3, II, 201. Kleb. Wirtsw. Rostp. 291.
 - I. Aecidium! Aec. Thalictri Grev. Scott. Cr. Fl. tab. 4. Oud. l. c. N. K. A. 2, V, 590. Aec. Thal. flavi Wint. Kr. Fl. I, 269. Aec. Ranunculacearum var. Thalictri D. C. Fl. Fr. VI, 97. N. K. A. 2, I, 176; Arch. Néerl. VIII, 381.

- II. Uredo +
- III. Téleutospores! Oud. N. K. A. 3, II, 201.
- I. F. des Thalictrum flexuosum et minus. II (†) F. du Triticum repens et de l'Arrhenaterum elatius (?). III. F. du Triticum repens.
- 66. Puccinia Petroselini (D. C.) Lindroth: die Umbellif.-Uredineen, 84. Sydow Monogr. 399. Pucc. Aethusae Lk (comme synon. du Pucc. bullata Oud. Rév. I, p. 541 et 542; Pucc. Aethusae Lk. T. N. G. XI, 406.
 - I. Aecidium 🔾
 - II. Uredo! Oud. l.c. p. 542. U. muricella Wallr. a. Cynapii Rab. Prodr. Fl. Bat. II. 4, p. 177.

III. Téleutospores!

- II et III. F. de l'Aethusa Cynapium.
- 67. Puccinia Phalaridis Plowr. Journ. Linn. Soc. XXXIV, 88 et Monogr. 166. Oud. Rév. I, 526. Sacc. Syll. IX, 313. Pucc. Ari-Phalaridis Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. 7^{er} Ber., Bd. IX, 39; id. Wirtw. Rostp. 263.
 - I. Aecidium! Aec. Ari D. C. Cat. Pl. omises, ao 1823, p. 260.
 - Oud. l. c. Sacc. Syll. VII, 831. Wint. Kr. Fl. I, 260. Caeoma Ari Dozij et Molkb. N. K. A. 1, I, 55.

II. Uredo +

III. Téleutospores †

- I. F. de l'Arum maculatum. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 262. II (†) et III (†). F. du Phalaris arundinacea.
- 68. Puccinia Phiel pratensis Eriksson et Hennings Zeits. f. Pfl. Krkh. 1894, p. 41. Kleb. Wirtsw. Rostp, 235. Oud. N. K. A. 3, III, 1090 (II = Uredo). F. du *Phieum pratense*.
- 69. Puccinia Phragmitis (Schum.) Körn. Hedw. XV, 179. Oud. Rév. I, 533. Sacc. Syll. VII, 630. Wint. Kr. Fl. I, 179. Kleb. Wirtsw. Rostp. 283. Pucc. arundinacea Hedw. in D. C. Fl. Fr. VI, 59. Prodr. Fl. Bat. II, IV, 161; N. K. A. 2, I, 89; 2, V, 591 et 628. Pucc. striola Schlecht. T. N. G. XI, 405 (pour Lk lisez: Schlecht.).
 - I. Aecidium! (Aec. rubellum & Rumicis Gmel. in L. Syst. Nat. II, 1473. Fl. Bat. tab. 1440. Aec. Rumicis P. Syn. 207. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 54 et 55. Caeoma rubellatum Lk. Spec. II, 44. T. N. G. XI, 410. Aec. Rhei West. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 148.
 - II. Uredo! Lecythea Baryi Oud. in Rab. F. E. n° 1488. Lec. Phragmitidis Oud. N. K. A. 2, I, 200.
 - III. Téleutospores! F. du Phragm. communis.

- I. F. des Rumex crispus, Hydrolapathum et obtusifolium, et du Rheum undulatum (Oud Fgi Neerl. exs. n° 54 et 55 et n° 148). II. F. du Phragmites communis (Oud. Fgi Neerl. exs. n° 47). III. F. du Phragm. comm. (Oud. Fgi Neerl. exs. n° 48 et Herb. Ned. Pl. n° 400).
- 70. Puccinia Picridis Haszl. Brand. u. Rostp. Ungarns, in Acad. Sc. 1877. Sacc. Syll. VII, 652. Sydow Monogr. 130. Pucc. Hieracii Oud. Rév. I, 539 (p.p.); Pucc. Compositarum T. N. G. XI, 406 (p.p.).
 - I. Aecidium 🔾
 - II. Uredo! Oud. l. c. 540.
 - III. Téleutospores! T. N. G. XI, 406 p.p., sous Pucc. Comp.; Oud. l. c. 540.
 - II et III. F. du Picris hieracioides.
- 71. Puccinia Pimpinellae (Strauss) Mart. Mosq. 226. Oud. Rév. I, 520 (p.p.); Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 163; N. K. A. 2, V, 627 (p.p.). Sacc. Syll. VII, 616 (p.p.). Wint. Kr. Fl. I, 212 (p.p.). Sydow Monogr. 408.
 - I. Aecidium! Aec. Pimpinellae Kirchn. Lotos 1856, p. 180.— N. K. A. 2, V, 627. — Kleb. in Pringsh. Jahrb. XXXIV (1899) p. 404.
 - II. Uredo! U. Pimpinellae Ung. Exanth. 247 (non Strauss, quae est Puccinia); N. K. A. 2, V, 627; Oud. l. c. p. 521. III. Téleutospores! Pucc. Pimpinellae Lk. Spec. II, 77.—Oud. l. c. p. 521 (p.p.); N. K. A. 2, V, 627.
 - I, II, III. F. des Pimpinella magna et Saxifraga.
- 72. Puccinia Poarum Nielsen Bot. Tidssk. 3, II, 26 (1876). Oud. Rév. I, 530; N. K. A. 2, V, 591. Sacc. Syll. VII, 625. Wint. Kr. Fl. I, 220. Kleb. Wirtsw. Rostp. 289.
 - I. Aecidium! Aec. Tussilaginis Gmel in L. Syst. Nat. II, 1473. Oud. l. c.; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 166; N. K. A.
 - 2, V, 591. Caeoma Compositatum T. N. G. XI, 410 (p.p.) II. *Uredo* †
 - III. Téleutospores +
- I. F. du *Tussilago Farfara*. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 60. II (†) et III (†). F. de plusieurs espèces de *Poa*.
- *Puccinia Polygoni (P.) Schröt. Oud. Rév. I, 543; N. K. A. 2, V, 628; 3, I, 234. Voir: Pucc. Polygoni amphibii.
- 73. Puccinia Polygoni amphibit P. Syn. 227. Wint. Kr. Fl. 185 et 186. Sydow Monogr. 569. Kleb. Wirtsw. Rostp. 322. Pucc. Polygoni (P.) Schröt. Pilze Schles I, 336. Oud. Rév. I, 543. Sacc. Syll. VII, 636; N. K. A. 2, V, 628; 3, I,

- 234. Pucc. Polygonorum Schlecht. Fl. Berol. II, 132 (p.p.). T. N. G. XI, 405; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 162; N. K. A. 2, I, 90.
 - I. Aecidium † Aec. sanguinolentum Lindroth, Bot. Notiser 1900, p. 241.
 - II. Uredo! U. Polygonorum D. C. Fl. Fr. VI, 71. N. K. A. 2, I, 90. Caeoma U. Polygonorum Lk. Spec. II, 10, p.p. T. N. G. XI, 407.
 - III. Téleutospores! Pucc. Amphibii Fuck., Pucc. Persicariae Mart., Pucc. Polygoni P., Pucc. Polygonorum Auct. plurim.
- I. F. des Geranium palustre et pratense. II. F. des Pol. amphibium (Oud. Fgi Neerl. exs. n° 39, partim, Pol. Convolvulus, Pol. Persicaria. III. F. des Pol. amphibium (Oud. Fgi Néerl. exs. n° 39, partim, et n° 131, Pol. Convolvulus, dumetorum et Persicaria.
- *Puccinia Polygonorum Schlecht. T. N. G. XI, 405; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 162; N. K. A. 2, I, 90. Voir: Pucc. Polygoni amphibii.
- 74. Puccinia Porri (Sow.) Wint. Kr. Fl. I, 200. Oud. Rév. I, 514; N. K. A. 2, V, 627. Sacc. Syll. VII, 605. Sydow Monogr. 610.
 - I. Aecidium +
 - II. Uredo +
 - III. Téleutospores!
- I (†) II (†). F. de plusieurs espèces d'Allium. III. F. de l'Allium vineale.
- L'Uredo ambigua D. C. appartient au genre Uromyces, vu que ses spores ont été décrites comme longuement pédicellées.
- 75. Puccinia praecox Bubak Verh. naturf. Verein Brünn, 1898, p. 4 (extrait). Sydow Monogr. 67. Sacc. Syll. XIV, 309. Pucc. Lapsanae Oud. Rév. I, 516 p.p.
 - I. Aecidium + Aec. praecox Bubak.
 - II. Uredo!
 - III. Téleutospores †
- 1 (†); II. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 36; III (†). F. du Crepis biennis.
- *Puccinia Prenanthis (P. p.p.) Lindroth Acta Soc. pro Fauna et Flora fennica 1901, n° 9. Oud. Rév. I. 515; N. K. A. 2, V, 590 et 627. Sacc. Syll. VII, 606. Wint. Kr. Fl. I, 208. Sydow. Monogr. 106. Voir: Pucc. Chondrillae.
- 76. Puccinia Primulae (D. C.) Grev. Fl. Edin. 432. Oud. Rév. I, 519; N. K. A. 2, V, 470 et 627. Sacc. Syll. VII, 612. Wint. Kr. Fl. I, 203. Sydow Monogr. 348.

- I. Aecidium! Aec. Primulae D. C. Fl. Fr. VI, 90; Fl. Bat. tab. 1930.
 - II. Uredo! U, Primulae D. C. Fl. Fr. VI, 68.
 - III. Téleutospores! Fl. Bat. tab. 1920.
- I, II, III. F. du Primula acaulis Jacq.
- *Puccinia Pruni A. S. Oud. Rév. 1, 547. Voir: Pucc. Pruni spinosae.
- 77. Puccinia Pruni spinosae P. Syn. 226. Wint. Kr. Fl. I, 193. Sydow Monogr. 484. Pucc. Pruni A. S. Consp. 131. Oud. Rév. I, 547. Sacc. Syll. VII, 648. Pucc. Prunorum Lk Spec. II, 82. T. N. G. XI, 406. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 164.
 - I. Aecidium 🔾
 - II. Uredo! U. Prunastri D. C. Fl. Fr. VI, 85. U. Pruni Mont. Syll. 315. Caeoma porphrogeneta T. N. G. XI, 409.
 III. Téleutospores! Oud. l. c. p. 548.
- II, III. F. du Prunus domestica (Oud. Fgi Néerl. exs. n° 24). *Puccinia Prunorum Lk. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 164 et T. N. G. XI, 416. Voir: Pucc. Pruni spinosae.
- *Puccinia pulverulenta Grev. Voir: Pucc. Epilobii tetragoni. 78. Puccinia punctata Lk. Obs. Myc. II, 30. Sydow Monogr. 213. Pucc. Galii (P.) Schwein. Oud. Rév. I, 512; N. K. A. 2, V, 626. Sacc. Syll. VII, 600. Wint. Kr. Fl. I, 210. Pucc. Galiorum Lk. Spec. II, 76. T. N. G. XII, 275; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 163; N. K. A. 2, I, 173; Arch. Néerl. VIII, 328.
 - I. Aecidium †
 - II. Uredo! U. Galii Duby Bot. Gall. II, 896. -- N. K. A.
 - 2, I, 173. Caeoma U. epigallicum T. N. G. XI, 408. III. Téleutospores!
- I. (†) F. de plusieurs espèces de Galium. II. F. des Galium erectum, palustre, uliginosum. III. F. du Galium Mollugo.

*Puccinia reticulata de Bary. — N. K. A. 2, I; 177; Arch. Néerl. VIII, 378. — Voir: Pucc. Chaerophylli.

- 79. Puccinia Ribis D. C. Fl. Fr. II, 221. Oud. Rév. I, 355. Sacc. Syll. VII, 679. Sydow Monogr. 496. Pucc. Grossulariae Wint. Kr. Fl. I, 198.
 - I. Aecidium 🔾
 - II. Uredo ⊙
 - III. Téleutospores!
 - III. F. du Ribes rubrum.
- *Puccinia Rubigo vera (D. C.) Wint. Kr. Fl. I, 217. Oud. Rév. I, 528, N. K. A. 2, IV, 514; 2, V, 590. Sacc. Syll. VII, 624. Pucc. Straminis Fuck. E. F. N. 9. N. K. A. 2,

I, 90 et 176; Ärch. Neerl. VIII, 881. — Pucc. dispersa Erikss. et Henn. p.p. in Sydow. Monogr. 709.

I. Aecidium! Aec Asperifolii P. Obs. Myc. I, 97. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 166; N. K. A. 2, I, 176; 2, V, 590; Arch. Néerl. VIII, 381. — Aec. Asperifoliorum N. K. A. 2, III. 254. — Caeoma Borraginatum Lk. Sp. II, 48. — T. N. G. XI, 410.

II. Uredo! U. Rubigo vera D. C. Fl. Fr. VI, 83. — Prodr.
Fl. Bat. II, 4, p. 171; N. K. A. 2, I, 90; Arch. Néerl.
VIII, 39. — Caeoma Uredo Rubigo Lk. Spec. II, 4. — T. N. G. XI, 407.

III. Téleutospores!

I. F. des Cynoglossum officinale, Lycopsis arvensis et Symphytum officinale. — II et III. F. des Bromus mollis et tectorum, Holcus mollis, Hordeum secalinum et vulgare, Secale cereale (Oud. Fgi Neerl. exs. n° 45, II), Triticum repens. — Voir: Pucc. agropyrina, Arrhenatari, dispersa, holcina, simplex, Symphyti-Bromorum, triticina.

*Puccinia Saginae Kze. u. Schm. — N. K. A. 2, I, 176. — Voir: Pucc Arenariae.

80. Puccinia Saxifragae Schlecht. Fl. Berol. II, 134. — Oud. Rév. I, 554. — Sacc. Syll. VII, 678. — Wint. Kr. Fl. I, 174. — Sydow Monogr. 501. — Pucc. Saxifragarum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 164.

I. Aecidium. — 🔿

II. Uredo. — 🔾

III. Téleutospores! Oud. l. c. 555.

III. F. d'une espèce de Saxifraga.

*Puccinia Saxifragarum N. K. A. 1, I, 56. — Voir: Pucc. Adoxae.

*Puccinia Saxifragarum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 164. — Voir: Pucc. Saxifragae.

- 81. Pucc. Schoeleriana Plowr. et Magn. Hedw. 1886 p. 39. Oud. Rév. I, 532. Sacc. Syll. VII, 627. Sydow Monogr. 659. Kleb. Wirtsw. Rostp. 308.
 - I. Aecidium! Aec. Jacobaeae Grev. Fl. Edin 445. Aec. Senecionis Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 169 p.p.; N. K. A. 2, I, 88.

II. Uredo +

III. Téleutospores †

- I. F. du Senecio Jacobaea. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 59. II (†) et III (†). F. du Carex arenaria.
 - 82. Puccinia Scirpi D. C. Fl. Fr. II, 223. Oud. Rév. I,

- 549; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 162; N. K. A. 2, III, 154. Sacc. Syll. VII, 659. Wint. Kr. Fl. I, 182. Sydow Mon. 688. Kleb. Wirtsw. Rostp. 316.
 - I. Aecidium. † Aec. Nymphoides D. C.
 - II. Uredo! U. Scirpi West. 7° Not. p. 12; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 176; N. K. A. III, 154.
 - III. Téleutospores! Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 162.
- I. F. du Limnanthemum nymphaeoides. II et III. Chaumes du Scirpus lacustris.
- 83. Puccinia Scorzonerae (Schum.) Jacky Compos. Pucc. p. 54 (a° 1899). Sydow Monogr. 141.
 - I. Aecidiolum † Aecidiolum minutellum Spegaz. Mich. I, 477; Sacc. Syll. VII, 774.
 - II. Aecidium! Aec. Cichoracearum D. C. Fl. Fr. II, 239 p.p. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 166 p.p. Aec. Tragopogi Oud. Rév. I, 553.
 - III. Uredo †. Uredo Scorzonerae Schum. Saell. II. 229.
 - IV. Téleutospores †
 - I-IV. F. du Scorzonera hispanica.
- 84. Puccinia Senecionis Lib. Crypt. Ard. n° 92. Sydow Monogr. 143. Pucc. conglomerata (Strauss) Kze et Schm. Oud. Rév. I, 551; Arch. Néerl. II, 39; N. K. A. 2, V, 590. Sacc. Syll. VII, 195. Wint. Kr. Fl. I, 195.
 - I. Aecidium! Aec. Senecionis Oud., non Desm., lequel appartient au Sen. Jacobaea, et par là au cycle biologique du Pucc. Schoelleriana. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 169 p.p.; N. K. A. 2, I, 178 et 2, V, 590; Arch. Néerl. VIII, 384.
 - II. Uredo 🔿
 - III. Téleutospores †
 - I et III (†). F. des Senecio Fuchsii et sarracenicus.
 - *Puccinia sessilis Schneid. Voir: Pucc. linearis.
- 85. Puccinia simplex (Körn.) Erikss. et Henn. Zeits. f. Pfl. Krkh. IV (1894), 259. Kleb. Wirtsw. Rostp. 248.
 - I. Aecidium?
 - II. Uredo! (Oud. Rév. I 529).
 - III. Téleutospores! (Oud. Rév. I, 529).
 - I? II et III F. des Hordeum jubatum, secalinum et vulgare.
- 86. Puccinia Sonchi Rob. in Desm. A. S. N. 3, XI, 274 et Pl. Crypt. de Fr. 1°S., 1°Ed. n° 1831 et 2°Ed. n° 1531. Oud. Rév. I, 544 et 584; Prodr. Fl. Bat. II, 4, 164; N. K. A. 2, I, 260 et tab. XI, f. 21; ibid. 2, V, 628; Arch. Néerl. VIII, 379 et tab. XI, f. 21. Sacc. Syll. VII, 638. Wint. Kr. Fl.

- I, 89. Sydow Monogr. 154. Pucc. Compositarum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 163. Uromyces Sonchi Oud. in Rab. Fgi Eur. n° 1592.
 - I. Aecidium Sonchi Oud. Rév. I, 584 (non West.). Caeoma Compositarum T. N. G. 410, p.p. ¹)
 - II. Uredo!
 - III. Téleutospores!
- I. F. du Sonchus asper. II et III. F. des Sonchus arvensis (Oud. Fgi Néerl. exs. n° 137) et oleraceus.
- 87. Puccinia Spergulae (D. C. Fl. Fr. II, 219. Oud. Rév. I, 557; N. K. A. 2, I, 176 et Arch. Néerl. VIII, 375; Sacc. Syll. VII, 684. Sydow Monogr. 560.
 - I. Aecidium ()
 - II. Uredo ⊙
 - III. Téleutospores!
 - III. F. du Spergula arvensis.
- *Puccinia Stellariae Rab. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 164. Voir: Pucc. Arenariae.
- *Puccinia Straminis de Bary. N. K. A. 2, I, 90 et 176; Arch. Néerl. VIII, 381. — Voir: Pucc. Rubigo vera.
- *Puccinia Striola Lk. T. N. G. XI, 405. Voir: Pucc Phragmitis.
- 88. Puccinia suaveolens (P.) Sacc. Syll. VII, 633. Wint. Kr. Fl. I, 189. Magnus Hedw. XLII (1903) 305.
 - I. Aecidiolum! Sphaeronaema Cirsii Lasch Bot. Zeit. 1848, p. 506. Oud. Hedw. 1898, p. 32.
 - II. Aecidium. 🔿
 - III. Uredo! U. suaveolens P. Obs. Myc. II, 24 p.p. Oud. l. c. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 176; N. A. K. 2, I, 90. Caeoma suaveolens Lk. Spec. II, 19. T. N. G. XI, 408. Pucc. flosculosorum II. Wint. N. K. A. 2, V, 628.
 - IV. Téleutospores. Uredo punctiformis Strauss Wett. II, 103 et fig. 37. Oud. l. c. p. 539.
- I, III, IV. F. du Cirsium arvense. I in Oud Fgi Neerl. exs. n° 34, sur Cirsium arvense; III in Oud. F. N. exs. n° 35; IV, in Oud. Herb. v. Ned. Pl. n° 146, sur Carduus crispus et Cirsium arvense, sous le nom de Pucc. obtegens Tul.
 - *Puccinia Succisae Kze u. Schm. Voir: Aecidium.

¹⁾ Selon Mr. LAGERHEIM l'Acc. Sonchi West. 7º Not, p. 10 (a° 1861) représente l'état Uredo du Pucc. Sonchi (Sydow. Monogr. 155), et la même observation a été suggérée par Sydow lui-même en regard de l'Acc. Sonchi Johnston. — La synonymie de l'Acc. Sonchi Karst. Myc. Fenn. IV, 43 semble douteuse.



- 89. Puccinia Symphyti-Bromorum F. Müller Beitr. bot. Centralbl. 10 (1901), 181. Kleb. Wirtsw. Rostp. 239.
 - I. Aecidium!
 - II. Uredo!
 - III. Téleutospores!
- I. F. du Symph. off. (N. K. A. 2, I, 176). II et III. F. des espèces de Bromus (Br. mollis et tectorum) N. K. A. 2, I, 176 et Herb. meum.
- 90. Puccinia Tanaceti D. C. Fl. Fr. II, 222. Oud. Rév. I, 544 p.p. Sacc. Syll. VII, 637 p.p. Wint. Kr. Fl. I, 209, p.p. Pucc. Discoidearum Lk Spec. II, 73. T. N. G. XI, 406; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 163; N. K. A. 2, II, 182 et 2, V, 628.
 - I. Aecidium 🔾
 - II. Uredo!
 - III. Téleutospores!
 - II et III. F. et rameaux du Tanacetum vulgare.
- 91. Puccinia Taraxaci (Rebent.) Plowr. Monogr. 186; Oud. Rév. I, 541 et N. K. A. 3, II, 874. Sacc. Syll. IX, 305. Sydow Monogr. 164. Pucc. flosculorum forma 2. Crepidis tectorum.
 - I. Aecidiolum. †
 - II. Aecidium. O
 - III. Uredo! U. Chondrillae Oud. F. N. exs. n° 31.
 - IV. Téleutospores! Oud. N. K. A. 3, II, 874.
 - III et IV. F. du Taraxacum officinale. 1)
- 92. Puccinia Thalictri Chev. Fl. Paris I, 417. Oud. Rév. I, 556; N. K. A. 2, III, 254; 2, V, 590 et 629. Sacc. Syll. VII, 680. Wint. Kr. Fl. I, 177. Sydow Monogr. 550.
 - I. Aecidium 🔾
 - II. Uredo ⊙
 - III. Téleutospores!
 - III. F. des Thalictrum flavum et minus.
- 93. **Puccinia Thiaspeos** Schub. Fl. Dresd. II, 254. Oud. Rév. I, 560; Ned. K. A. 2, II, 37. Sacc. Syll. VII, 688. Wint. Kr. Fl. I, 170. Sydow Monogr. 515.
 - I. Aecidium. 🔾
 - II. Uredo. 🔾
 - III. Téleutospores!
 - III. F. du Thlaspi calaminare. (Oud. F. N. exs. n° 258).
 - 94. Puccinia Trailii Plowr. Monogr. 177. Oud. Rév. I,

¹⁾ L'Accidium Taraxaci Grev. Fl. Edin. p. 444, appartenant au Pucc. variabilis Grev., ne s'est pas encore présenté dans les Pays-Bas.

- 534. Sacc. Syll. IX, 312. Kleb. Wirtsw. Rostp. 284. I. Aecidium! Aec. Rumicis Acetosae Oud.
 - II. Uredo †
 - III. Téleutospores †
 - I. F. du Rumex Acetosa. II (†) et III (†) F. du Phragmites communis.
- 95. Puccinia Tragopogi (P.) Wint. Kr. Fl. I, 209. N. K. A. 2, V, 590. Sydow Monogr. 167. Pucc. Tragopogonis Cda. Oud. Rév. I, 552; N. K. A. 2, II. 101. Sacc. Syll. VII, 668.
 - I. Aecidiolum +
 - II. Aecidium! Aec. Tragopogi P. Syn. 211. Oud. l.c. Aec. Cichoracearum D. C. Fl. Fr. II, 239. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 166; N. K. A. 2, V, 590.
 - III. Uredo 🔾
 - IV. Téleutospores! Oud. l. c. p. 553.
- II, IV. F. du *Tragopogon pratensis*. II. Oud. F. N. exs. n° 138.
- *Puccinia Tragopogonis Cda. N. K. A. 2. II, 201. Voir: Pucc Tragopogi.
- *Puccinia Tripolii Wallr. N. K. A. 2, II, 182 (ubi errore legitur "Trifolii"). Voir: Pucc. Asteris.
- 96. Puccinia triticina Erikss. A. S. N. 8, IX (1899), p. 270. Sydow Monogr. 716. Kleb. Wirtsw. Rostp. 245. Pucc. Rubigo vera (D. C.) Wint. p.p.
 - I. Aecidium?
 - II. Uredo! U. triticina Erikss. l. c.
 - III. Téleutospores!
- II et III. F. et tiges du *Triticum vulgare*. II et III. Oud. F. N. exs. n° 46 et Rév. I, 529.
- *Puccinia Umbelliferarum D. C. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 163; N. K. A. 2, II, 182. Voir: Pucc. Apii.
- *Puccinia Vaillantiae Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 163. Voir: Pucc. Valantiae.
- 97. Puccinia Valantiae P. Obs. Myc. II, 25. Oud. Rév. I, 558. Sacc. Syll. VII, 685. Wint. Kr. Fl. I, 167 (p.p.). Sydow Monogr. 217.
 - I. Aecidium. 🔾
 - II. Uredo. 🔿
 - III. Téleutospores! Pucc. Galii Cruciatae Duby, Bot. Gall. II, 890.—Oud. l.c. Pucc. Vaillantiae Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 163.
 III. F. du Galium Cruciata.
- *Puccinia variabilis Oud. Arch. Néerl. II, 39. Voir: Pucc. Taraxaci.

- 98. Puccinia Veronicae Anagallidis Oud. Hedw. XXIV (1885), p. 171; N. K. A. 2, IV, 512; Rév. I, 557. Sacc. Syll. VII, 718. Magnus Ber. d. deuts bot. Ges. VIII, 173. Sydow Monogr. 259. 1)
 - I. Aecidium. ()
 - II. Uredo. O
 - III. Téleutospores! F. du Veronica Anagallidis.
- 99. Puccinia Violae (Schum.) D. C. Fl. Fr. VI, 62. Oud. Rév. I, 518. Sacc. Syll. VII, 609. Wint. Kr. Fl. I, 215. Sydow Monogr. 439. Pucc. Violarum Lk Spec. II, 80. T. N. G. XI, 406; N. K. A. 2, I, 90; 2, V, 591 et 627.
 - I. Aecidium! Aec. Violae Schum. Saell. II, 224. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 167; N. K. A. 2, V, 591 et 627. Caeoma Violatum Lk Spec. II, 58. T. N. G. XI, 411.
 - II. Uredo! U. Violarum D. C. Fl. Fr. VI, 73. N. K. A. 2, I, 90.
 - III. Téleutospores! Oud. l. c.
- I. F. des Viola Riviniana (Oud. F. N. exs. n° 259) et V. silvatica. II et III. F. des V. arvensis, canina, hirta, palustris (Oud. F. N. exs. n° 141) et silvatica.
- *Puccinia Violarum D. C. T. N. G. XI, 406; N. K. A. 2, I, 90. Voir: *Pucc. Violae*.
- 100. Puccinia Virgaureae (D. C.) Lib. Fgi Ard. n° 393. Oud. Rév. I, 555; N. K. A. 2, II, 37; 2, V, 590; Arch. Néerl. VIII, 130. Sacc. Syll. VII, 679. Wint. Kr. Fl. I, 173. Sydow Monogr. 151.
 - I. Aecidium. 🔾
 - II. Uredo. 🔾
 - III. Téleutospores!
 - III. F. du Solidago Virgaurea.
 - *Puccinia Winteriana Magnus. Voir: Pucc. linearis.
 - 3. Phragmosporées.

AREGMA.

(Voir: Phragmidium.)

PHRAGMIDIUM.

*Phragmidium apiculatum Rab. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 158. — Voir: *Phr. Sanguisorbae*.

A 13*

¹⁾ Selon Mr. Tranzschel (Annal. Mycol. II, n° 2, 1904 p. 157) cette espèce doit être transportée au P. Epilobii tetragoni, vu que le support a été mal défini.

- *Phragmidium asperum Tul. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 158; N. K. A. 2, 1, 89. Voir: Phr. violaceum.
- 1. Phragmidium bullatum West. Not. V, 11 et Herb. n° 1069. Oud. Rév. I, 570; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 158. Sacc. Syll. VII, 748.
 - I. Aecidium. 🔾
 - II. Uredo. 🔾
 - III. Téleutospores!
 - III. Rameaux du Rosa Eglanteria.
- *Phragmidium effusum Fuck. Arch. Néerl. II, 38. Voir: Phr. Rubi idaei.
- 2. Phragmidium Fragariastri (D. C.) Schröt. Kr. Fl. Schles. I, 351. N. K. A. 3, II, 201. Sacc. Syll. VII, 742. Phr. Fragariae D. C. Encycl. VIII, 55. Wint. Kr. Fl. I, 228.
 - I. Aecidium!
 - II. Uredo †. U. Potentillae D. C. Enc. VIII, 230 p.p. III. Téleutospores!
 - I, II (†) et III. F. du Potentilla Fragariastrum.
- *Phragmidium incrassatum Lk. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 157. Voir: *Phr. subcorticium*.
- *Phragmidium obtusum Tul. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 158; N. K. A. 2, I, 89. — Voir: *Phragm. Potentillae*.
- 3. Phragmidium Potentillae (P.) Karst. Myc. Fenn. IV, 49. Oud. Rév. I, 567. Sacc. Syll. VII, 743; Wint. Kr. Fl. I, 229. Phr. obtusum Kze u. Schm. exs. n° 312. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 158; N. K. A. 2, I, 89. Phragm. apiculatum Rab. Kr. Fl. 32. N. K. A. 2, I, 172; Arch. Néerl. VIII, 374.
 - I. Aecidium †
 - II. Uredo! U. Potentillarum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 174 p.p.; N. K. A. 2, I, 172. Caeoma U. Potentillarum, T. N. G. XI, 408; N. K. A. 2, I, 89. U. Potentillae D. C. N. K. A. 2, V, 589.
 - III. Téleutospores! Pucc. Potentillae P. Syn. 229.
- I (†) F. de plusieurs espèces de *Potentilla*. II, III. F. des *Pot. argentea* Oud. F. N. exs. n° 265, reptans et verna.
- *Phragmidium Rosarum Fuck. N. K. A. 2, I, 89. Voir: Phr. subcorticium.
- 4. Phragmidium Rubi (P.) Oud. Rév. I, 569; N. K. A. 2, V, 629. Sacc. Syll. VII, 745. Wint. Kr. Fl. I, 230.
 - I. Aecidium. †
 - II. Uredo! U. Ruborum D. C. Fl. Fr. II, 234, p.p. U. Lecythea Ruborum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 181. Caeoma Ruborum Lk. Spec. II, 30. T. N. G. XI, 409.

- III. Téleutospores! Phragm. incrassatum b. Ruborum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 158.
- I. (†) F. de quelques espèces de Rubus. II et III. F. du Rubus caesius.
- 5. Phragmidium Rubi idaei (P.) Karst. Myc. Fenn. IV, 52. Oud. Rév. I, 570. Sacc. Syll. VII, 748. Wint. Kr. Fl. 1, 231. Phragm. effusum Auersw. Rab. Herb. Myc. I, n° 1391. Arch. Néerl. II, 38; N. K. A. 2, V, 630.
 - 1. Aecidium!
 - II. Uredo! Caeoma gyrosum Lk. Spec. II, 38. T. N. G.
 XI, 409. U. Lecythea gyrosa Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 182.
 III. Téleutospores!
 - I, II et III. F. du Rubus idaeus.
- 6. Phragmidium Sanguisorbae (D.C.) Schröt, Pilze Schles, I, 352.—Oud. Rév. I, 367; N. K. A. 2, V, 629. Sacc. Syll. VII, 742.
 - I. Aecidium!
 - II. Uredo! U. Poterii Spr. U. Lecythea Poterii Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 182; Caeoma Poterii Schlecht. Fl. Berol. II, 125. Oud. Rév. I, 567.
 - III. Téleutospores! Phragm. apiculatum Rab. Kr. Fl. 32. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 182.
 - I, II, III. F. du Poterium Sanguisorba.
- 7. Phragmidium subcorticium (Schrank) Wint. Kr. Fl. I, 228.—Oud. Rév. I, 569; N. K. A. 2, V, 589 et 630. Sacc. Syll. VII, 746. Aregma Phragmidium β. mucronatum Fr. T. N. G. XI, 405. Phragmidium incrassatum Lk. a. Rosarum Wallr. Prodr. Fl. Bat. II. 4, p. 158. Phragm. Rosarum Fuck. N. K. A. 2, I, 89.
 - I. Aecidium! Caeoma miniatum Schlecht. Fl. Berol. II, 120.—
 T. N. G. XI, 408 p.p. U. pinguis D. C.
 - II. Uredo! U. Rosae P. Disp. meth. 13. U. Lecythea Rosac Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 181. Caeoma Rosacearum T. N. G. XI, 408.
 - III. Téleutospores!
- I, II, III. F. des Rosa canina, pimpinellifolia et de plusieurs espèces cultivées.
- 8. **Phragmidium Tormentillae** Fuck Symb. 46. Oud. Rév. I, 568. Sacc. Syll. VII, 744. Phr. obtusum Tul. Wint. Kr. Fl. I, 229. N. K. A. 2, I, 89.
 - I. Aecidium +
 - II. Uredo! U. obtusa Strauss Wett. II, 107 p.p.
 - III. Téleutospores †

- I (†) F. de quelques espèces de *Potentilla*. II. F. des *Potentilla procumbens* et *silvestris* (Pot. Tormentilla). III (†) F. de quelques espèces de *Potentilla*.
- 9. Phragmidium violaceum (Schultz). Oud. Rév. I, 568; N. K. A. 2, V. 589 et 629. Sacc. Syll. VII, 744. Wint. Kr. Fl. I, 231. Phragm. asperum Wallr. Fl. Cr. II, 188. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 153; N. K. A. 2, I, 89. Aregma Phragm. a. bulbosum Fr. T. N. G. XI, 405.
 - I. Aecidium +
 - II. Uredo! U. Ruborum D. C. Fl. Fr. II, 234 p.p. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 181 p. p. U. gyrosa Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 182, sous le n°. 3650.
 - III. Téleutospores!
- I (†) F. de quelques espèces de Rubus. II et III. F. des Rubus corylifolius, fruticosus, vulgaris. Oud. F. N. exs. n° 20.

TRIPHRAGMIUM.

- 1. Triphragmium Ulmariae (Schum.) Lk Spec. II, 84. Oud. Rév. I, 581; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 161; Arch. Néerl. VIII, 374; N. K. A. 2, I, 172; 2, V, 589 et 629. Sacc. Syll. VII, 768. Wint. Kr. Fl. I, 225.
 - I. Aecidium! Uredo Ulmariae Schum. Saell. II, 227 p.p. Caeoma miniatum T. N. G. XI, 408 p.p.
 - II. *Uredo!* Schum. l. c. p.p. N. K. A. 2, I, 172. Caeoma miniatum T. N. G. XI, 408 p.p.
 - III. Téleutospores! Oud. l. c.
 - I, II, III. F. de l'Ulmaria pentapetala (= Spiraea Ulmaria).

×××× FORMAE INFERIORES.

1. Amerosporae.

LECYTHEA.

*Lecythea Baryl Oud. Rab. F. E. n° 1488; Rév. I, 535 sub 31. — Voir: Puccinia Magnusiana.

*Lecythea Phragmitidis Oud. Rab. F. E. n° 1488; N. K. A. 2, 1, 260 et Rév. 1, 535. — Voir: Puccinia Magnusiana.

TRICHOBASIS.

*Trichobasis Cichoracearum Lév. — Arch. Néerl. II, 39. — Voir: Puccinia expansa.

*Trichobasis Heraclei Berk. — Oud. Arch. Néerl. VIII, 375; id. Rév. I, 521 (sub. II). — Voir: Puccinia Heraclei.

UREDO.

- 1. Uredo aecidioides D. C. Fl. Fr. II, 236. Oud. Rév. I, 505 (sous 8); U. Podosporium aecidioides Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 183. F. des Populus alba et canescens. Voir: Melampsora aecidioides. *Uredo aegirina T. N. G. XI, 410. Voir: Melampsora aecidioides.
- 2. Uredo Agrimoniae (D. C.) Schröt. Pilze Schles. I, 374. Oud. Rév. I, 586. Sacc. Syll. VII, 839. U. Agrim. Eupatoriae D. C. Wint. Kr. Fl. I, 252. Caeoma Uredo polymorpha T. N. G. XI, 409. Uredo Potentillarum D. C. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 174 (p.p.). Melampsora Agrimoniae Dietel. Thecopsora Agrimoniae Dietel. Voir: Pucciniastrum.
- 3. Uredo Alchemillae Oud. (non P.) Rév. I, 499, sous n° 22. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 171. Voir: Uromyces.
- 4. Uredo Alliorum D. C. Fl. Fr. VI, 82 p.p. Oud. Rév. I. 548; T. N. G. XI, 407. Voir: *Pucc. Allii*.
- 5. Uredo ambigua D. C. Fl. Fr. VI, 64 p.p. Oud. Rév. I, 514; Prodr. Pl. Bat. II, 4, p. 173. Voir *Puccinia*.
- 6. Uredo Anthrisci Oud. Rév. I, 574 et Fgi. Neerl. exs. n°. 27. Voir: Pucc. Chaerophylli.
- 7. Uredo Anthyllidis Grev. in Hook. Engl. Fl. V, 383 p.p. Oud. Rév. I, 498. Voir: *Uromyces*.
- *Uredo apiculata T. N. G. XI, 409. Voir: Uromyces Genistae tinctoriae et Urom. striatus.
- *Uredo appendiculata T. N. G. XI, 409. Voir: Uromyces appendiculatus, Pisi et Fabae.
 - *Uredo Artemisiae T. N. G. XI, 408. Voir: Pucc. Tanaceti. *Uredo Arunci Fl. Noviom. 159. Voir: Caeoma miniatum.
- 8. Uredo Asparagi Lasch. Oud. Rév. I, 513. Voir: Puccinia.
- Uredo Betae P. Syn. 220. Oud. Rév. I, 492; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 175. Voir: Uromyces.
 - *Uredo Betarum T. N. G. XI, 407. Voir: U. Betae.
- 10. Uredo (Lecythea) betulina Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 182. Voir: Melampsoridium betulinum.
- 11. Uredo bifrons D. C. Fl. Fr. II, 229. Oud. Rév. 1, 497. Voir: Uromyces Rumicis.
 - 12. Uredo bullata West. 8º Not. p. 9. Prodr. Fl. Bat. II,

- 4, p. 177; Oud. Rév. I, 497, sous n° 18. Voir: Pucc bullata.
- 13. Uredo Cacaline D. C. Fl. Fr. VI, 65. Prodr. Fl. Bat. II. 4, p. 175. Voir: Uromyces.
- 14. Uredo Calthae Requien en Duby Bot. Gall. II, 900. Oud. Rév. I, 513. Voir: *Puccinia*.
- 15. Uredo Campanulae P. Syn 217 p.p. Oud. Rév. I, 575. Voir: Coleosporium.
- *Uredo candida P. Syn. 223. T. N. G. XI, 409; Oud. Rév. II, 9—11. Voir: Cystopus. candidus, Portulacae, Lepigoni, Tragopogonis.
- *Uredo Capraearum T. N. G. XI, 410. Voir: Melampsora Larici-Caprearum.
- *Uredo Podosporium Caprearum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 182. Voir: Melampsora Larici-Caprearum.
- 16. Uredo Caricis Schum. Saell. II, 231 p.p. T. N. G. XI, 407; Oud. Rév. I, 531. U. Cacoma Pseudocyperi Lk T. N. G. XII, 275. Voir: *Puccinia*.
- *Uredo carles D. C. Fl. Fr. VI, 78. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 178. Voir: Tilletia Tritici.
- *Uredo Caryophyllacearum T. N. G. XI, 408. Oud. Rév. I, 508. Voir: Melampsorella Cerastii.
- 17. Uredo Cerastii P. Syn. 219. Oud. Rév. I, 508. Voir: Melampsorella.
- 18. Uredo Cichoracearum D. C. Fl. Fr. II, 229. Oud. Arch. Néerl. VIII, 379, sous 185. Voir: Pucc. Prenanthis.
- 19. Uredo Circaeac Schum. Saell. II, 228. Oud. Rév. I, 577. Voir: *Pucciniastrum*.
- 20. Uredo Cirsii Lasch. Arch. Néerl. VIII, 379. Voir: Puccinia.
- 21. Uredo Compransor Schlecht. T. N. G. XI, 408 (sub. Caeoma). Voir les espèces de *Coleosporium*; puis *Pucc. Lapsanae* et *Taraxaci* et *Uromyces Cacaliae*.
- 22. Uredo cylindrica Strauss Wett. II, 92. T. N. G. XI, 409 p.p. Voir: Melampsora populina.
- *Uredo cylindrica T. N. G. XI, 409 p.p. Voir: Melampsoridium betulinum.
- 23. Uredo Cynapii Strauss β . Cicutae D. C. Fl. Fr. VI, 72. Oud. Rév. I, 546 et F. N. exs. n° 251. Voir: Puccinia Cicutae.
- 24. Uredo Dianthi P. Syn. 222 (p.p.). Oud. Rév. I, 498. Voir: Uromyces caryophyllinus.
 - *Uredo epigallicus. Voir: Pucc. punctata.

- 25. Uredo Epilobii D. C. Fl. Fr. VI, 73. Oud. Rév. I, 518, T. N. G. XII, 275; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 172 et 177; N. K. A. 2, V, 591. Voir: Puccinia.
- 26. Uredo epitea Kze. u. Schm. Myc. Hfte 1, 68. T. N. G. XI, 419; Oud. Rév. 1, 504, U. (Lecythea) epitea Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 182. Voir: Melampsora Ribesii-viminalis.
- 27. Uredo Eryngii Chev. Fl. de Paris I, 401. Oud. Rév. I, 521. Voir: Pucc. Pimpinellae.
- *Uredo Euphorbiacearum T. N. G. X1, 409; U. (Lecythea) Euphorbiae Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 182. Voir: Melampsora Euphorbiae.
- 28. Uredo Fabae P. in Römer neues Mag. I, 92. Oud. Rév. I, 488. Voir: *Uromyces*.
- 29. Uredo fallens Desm. Mém. de la Soc. des Sc. etc. de Lille 1845, p. 223 et Pl. Crypt. de Fr. 1° S., 1° Ed. n° 1325. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 175. Voir: Uromyces Trifolii.
- 30. Uredo farinosa a Salicis Capreae P. Syn. 217. Oud. Rév. I, 502. Voir: Melampsora Larici-Capraearum.
- 31. Uredo Festucae D. C. Fl. Fr. VI, 82? Oud. Rév. I, 531. Voir: Puccinia.
- 32. Uredo Ficariae Schum. Saell. II, 232. T. N. G. XII; 275; Oud. Rév. I, 501. Voir: Uromyces.
- 33. Uredo Flosculosorum A. S. Consp. 206 p.p. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 177. Voir: Pucc. Leontodontis.
- 34. Uredo Galii Duby Bot. Gall. II, 896. Arch. Néerl. VIII, 378; Oud. Rév. I, 512. Voir: Puccinia.
- 35. Uredo Gentianae Strauss Wett. II, 102. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 173; Oud. Rév. I, 514. Voir: Puccinia.
- 36. Uredo Geranii D. C. Fl. Fr. VI, 73. Oud. Rév. I, 491. Voir: Uromyces.
- 37. Uredo gyrosa Rebent. Fl. Neom. 365. T. N. G. XI, 409; U. (Lecythea) gyrosa Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 182. Voir: *Phray-midium Rubi idaei*.
- 38. Uredo Helioscopiae P. Disp. meth. 13. Oud. Rév. I, 502. Voir: Melampsora.
- 39. Uredo Meraclet Berk. Engl. Fl. V, 380. Arch. Néerl. VIII, 375. Voir: *Puccinia*.
- 40. Uredo Hieracii Schum. Saell. II, 232. Oud. Rév. I, 539. Voir: *Puccinia*.
- 41. Uredo Hydrocotyles Mont. Prodr. Iles Ferd. n° 59 et Fl. de Chile VII, 50. Oud. Rév. I, 546. Voir *Puccinia*.
- 42. Uredo Hypericorum D. C. Fl. Fr. VI, 81. Oud. Rév. I, 507. Voir: *Melampsora*.

- 43. Uredo Impatientis Rab. Kr. Fl. 5. Arch. Néerl. VIII, 375. Voir: Pucc. argentata.
- 44. Uredo Iridis Plowr. Monogr. 257 (non D. C.). Oud. N. K. A. 3, II, 718. Téleutospores inconnues.
- 45. Uredo Labiatarum D. C. a. Menthae et b. Clinopodii Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 177. Voir: Pucc. Menthae.
 - 46. Uredo Lapsanac. Voir: Puccinia.
- 47. Uredo Leguminosarum Lk T. N. G. XII, 275; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 171. Voir: Uredo Pisi et Uredo Trifolii; Uromyces Fabae et Urom. Phaseoli.
- 48. Uredo Leguminum Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 172. Voir: Urom. Fabae et Urom. Phaseoli.
- 49. Uredo linearis a. frumenti Lambert Act. Soc. Linn. Oud. Rév. 1, 523. U. linearis P. Prodr. Fl. Bat. II, 4. p. 175. Voir: Pucc. Graminis.
- 50. Uredo Lini D. C. Fl. Fr. II, 234. Oud. Rév. I, 503. U. Podosporium Lini Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 183. Voir: Melampsora.
- 51. Uredo longissima T. N. G. XI, 407 p.p. Voir: Ustilayo echinata.
- 52. Uredo macrospora Desm. Bull. soc. bot. de Fr. IV (1857), 757. Arch. Néerl. VIII, 381; Oud. Rév. I, 549, sous 50. Voir Pucc. Luzulae.
- *Uredo Magnusiana. Voir: Lecythea Phragmitidis Oud. sous Pucc. Magnusiana.
- 53. Urcdo Menthae P. Syn. 220. N. K. A. 2, V, 589 et 627; Oud. Rév. I, 522. U. Labiatarum D. C. a. Menthae P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 177 et b. Clinopodii Rab. ibid. Voir: Pucc. Menthae.
- 54. Uredo miniata P. Syn. 216. Oud. Rév. I, 570. Caeoma. U. miniatum T. N. G. XI, 408. Voir: *Phragmidium subcorticium* et *Triphragmium Ulmariae*.
- 55. Uredo miniata var. Lini P. Syn. 216. Oud. Rév. I, 503. Voir: Melampsora Lini.
- 56. Uredo mixta T. N. G. XI, 410. Voir Melampsora Ribesii-Purpureae.
- 57. Uredo muricella Wallr. a Cynapii D. C. Voir: Pucc. Petroselini.
- 58. Uredo muricella Wallr, b. Conti Strauss. Voir: Pucc. Conii.
- *Uredo oblonga Rab. Arch. Néerl. VIII, 380. Voir: U. oblongata.

- 59. Uredo oblongata Grev. Scott. Cr. Fl. tab. 12. Arch. Néerl. VIII, 380; Oud. Rév. I, 549. Voir: Pucc. Luzulae.
- 60. Uredo obtusa Strauss Wett. II, 107 p.p. Oud. Rév. I, 568. Voir: *Phragmidium Tormentillae*.
 - *Uredo Orchidis Martius Fl. Mosq. 229. Voir: Caeoma.
 - *Uredo Orchidum Lk. T. N. G. XII, 275. Voir: Caeoma.
- 61. Uredo Padi Kze u. Schm. exs. n°. 187. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 174; Oud. Rév. I, 577. Voir: Thecopsora Padi.
- 62. Uredo Paconiae Cast. Cat. Pl. Mars. 217. Oud. Rév. I, 510. Voir: Cronartium flaccidum.
- *Uredo Paconiarum Desm. A. S. N. 3, VIII, 11. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 175. Voir: Cronartium flaccidum.
 - *Uredo Phaseoli P. Syn. 222. Voir: Uromyces.
- 63. Uredo Phaseolorum D. C. Encycl. VIII, 22I. Oud. Rév. I, 491, Voir: *Uromyces Phaseoli*.
- 64. Uredo Phragmitis Schum. Saell. II, 231. Oud. Rév. I, 534. Voir: *Puccinia*.
- 65. Uredo Pimpinellae Strauss Wett. II, 102. Oud. Rév. 1, 520. Voir: *Puccinia*.
- 66. Uredo pinguis D. C. Fl. Fr. II, 235. Voir: Phragmidium subcorticium.
- 67. Uredo Pisi P. Obs. Myc. I, 17. Oud. Rév. I, 495. Voir: Uromyces.
- 68. Uredo Polygoni var. Bistortae Strauss Wett. II, 103, pro maxima parte. Voir: Pucc. Bistortae.
- 69. Uredo Polygonorum D. C. Fl. Fr. VI, 71. T. N. G. XI, 407; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 172; Oud. Rév. I, 543. Voir: *Pucc. Potygoni*.
- 70. Uredo polymorpha T. N. G. XI, 409. Voir: Uredo Agrimoniae.
 - 71. Uredo Polypodii P. Syn. 217. Voir: Uredinopsis filicinus.
 - 72. Uredo populina P. Syn. 219. Oud. Rév. I, 506. Voir: Melampsora.
- 73. Uredo populina var. betulina P. Syn. 219. Oud. Rév. I, 507. Voir: Melampsoridium betulinum.
- 74. Uredo Potentillarum D. C. Fl. Fr. VI, 80. T. N. G. XI; 408; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 114; Oud. Rév. I, 567, sous 2. Voir: Phragmidium Potentillae et Uredo Agrimoniae.
- 75. Uredo Poterii Rab. Kr. Fl. 67. U. Lecythea Poterii Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 182. Voir: *Phragmidium Sanguisorbae*.
- 76. Uredo Primulae D. C. Fl. Fr. VI, 68. Oud. Rév. I, 520. Voir: *Puccinia*.

- 77. Uredo Prunt Mont. Syll, 315. Oud. Rév. I, 547, sous 48. Voir: Pucc. Pruni spinosae.
 - *Uredo Pseudocypert T. N. G. XII, 275. Voir: U. Caricis.
- 78. Uredo pustulata a Epilobii P. Syn. 219. Oud. Rév. I, 376; U. pust. b. Epilobiorum P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 174. Voir: Puccinia.
- 79. Uredo pustulata β. Cerastii P. Syn. 219. Oud. Rév. I, 50S; U. pust. a. Caryophyllacearum P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 174. Voir: Melampsorella Cerastii.
- 80. Uredo Pyrolae Mart. Fl. Mosq. 229. N. K. A. 1, I, 56; Oud. Rév. I, 578. Voir: *Thecopsora*.
- 81. Uredo Quercus Brondeau in Duby Bot. Gall. II, 893. Oud. Rév. I, 587. Voir: Melampsora.
- *Uredo (Microbotryum) receptaculorum D. C. Fl. Fr. VI, 79.—Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 179.—Voir: Ustilago Tragopogi.
- 82. Uredo Rhinanthacearum D. C. Encycl. VIII, 229. T. N. G. XI, 407; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 171; Oud. Rév. I; 373. Voir: Colcosporium Euphrasiae et Melampyri.
- 83. Uredo Rosae P. Disp. meth. 13. Oud. Rév. I, 570; Uredo Rosacearum T. N. G. XI, 408; U. Lecythea Ruborum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 181. Voir: *Phragmidium subcorticium*.
- 84. Uredo Rubigo vera D. C. Fl. Fr. VI, 83. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 171; Arch. Néerl. VIII, 381; Oud. Rév. I, 529. Voir: *Puccinia*.
- 85. Uredo Ruborum D. C. Fl. Fr. II, 234 p.p. T. N. G. XI, 409; Oud. Rév. I, 569; U. Lecythea Ruborum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 181. Voir: *Phragmidium Rubi*.
- 86. Uredo Rumicum D. C. Fl. Fr. VI, 66. T. N. G. XI, 407; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 176. Voir: Uromyces Rumicis.
- 87. Uredo Salicorniae de Bary Rab. F. E. nº 1385. Voir: Uromyces.
- 88. **Uredo Scirpi** West. 7° Not. p. 12. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 176, Oud. Rév. I, 549. Voir: *Puccinia*.
- 89. Uredo Sempervivi A. S. Consp. 126. T. N. G. XII, 275; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 175. Voir: Endophyllum.
- 90. Uredo Senecionis P. Syn. 218. T. N. G. XI, 408; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 175; Oud. Rév. I, 572. Voir: Coleosporium. *Uredo sitophila Sturm Pilze Bd. I, p. 69, tab. 34. T. N. G. XI, 407. Voir: Tilletia Tritici.
- 91. Uredo Sonchi arvensis P. Syn. 217. Oud. Rév. I, 574. Voir: Coleosporium Sonchi.
 - "Uredo Sonchi Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 174. Voir: Coleosporium.

- *Uredo sparsa T. N. G. XI, 408 (U. Caeoma sparsum). Voir: Uromyces Limonii.
- 92. Uredo Statices Desm. Pl. Cr. de Fr. 1° S., 1° Ed. n° 128. Oud. Rév. I, 489. Voir: *Uromyces*.
- 93. Uredo suaveolens P. Obs. Myc. II, 24. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 176; Oud. Rév. I, 538. Voir: Pucc. obtegens.
- *Uredo Symphyti D. C. Encycl. VIII, 232. Sacc. Syll. VII, 861. Wint. Kr. Fl. 1, 254. Oud. Rév. I, 586; T. N. G. XI, 407; Prodr. Fl. II, 4, p. 174; N. K. A. 2, V, 592 et 631; Fgi Neerl. exs. n° 61. Coleosporium Symphyti Fuck. N. K. A. 2, I, 88; Oud. Herb. Nederl. Pl. n° 211. F. du Symphytum officinale. Voir: Melampsorella.
- 94. Uredo Trifolii D. C. Encycl. VIII, 223. T. N. G. XI, 409; Oud. Rév. I, 490. Voir: *Uromyces*.
- 95. Uredo Tussilaginis P. Syn. 218. Oud. Rév. I, 573. Voir: Coleosporium.
- 96. Uredo Ulmariae Schum. Saell. II, 227. Oud. Rév. I, 581. Voir: *Triphragmium*.
- 97. Uredo Umbellatarum T. N. G. XI, 408. Voir: Pucc. Apii et Chaerophylli.
- 98. Uredo Umbellatarum Chev. Fl. de Paris I, 398, forma Heraclei. Voir: Puccinia Heraclei.
- *Uredo utriculosa Duby Bot. Gall. II, 90 p.p. T. N. G. XI, 407; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 180. Voir: Ustilago.
- 99. Uredo Vacciniorum Johnst. Fl. Berw. II, 199. N. K. A. 2, II, 38; Arch. Néerl. VIII, 383; Oud. Rév. I, 578. Voir: *Thecopsora*.
- 100. Uredo Valerianae Schum. Saell. II, 233. T. N. G. XI, 409; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 173. Voir: Uromyces.
- 101. Uredo Vincetoxici D. C. Fl. Fr. VI, 85. Oud. Rév. I, 510. Voir: Cronartium asclepiadeum.
- *Uredo violacea P. Disp. meth. 57. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 179. Voir: Ustilago.
- 102. Uredo Violarum D. C. Fl. Fr. VI, 73. Oud. Rév. I, 518. Voir: Puccinia.
- 103. Uredo Vitellinae D. C. Fl. Fr. II, 231. Oud. Rév. I, 504. Voir: Melampsora.

CAEOMA.

*Caeoma aegirinum Lk. Spec. II, 40. — T. N. G. II, 410. — Voir: Melampsora aecidioides.

*Cacoma alliatum Lk Spec. II, 43. — T. N. G. XI, 410. — Voir: Aec. Allii ursini.

1. Caeoma Allii ursini (D. C.) Wint. Kr. Fl. 1, 255. — Caeoma Alliorum Lk. Spec. II, 7. — T. N. G. XI, 407; Oud. Rév. I. 587. — Uredo Caeoma Alliorum (Lk) Sacc. Syll. VII, 868. — F. des Allium ursinum et Cepa.

*Caeoma Alliorum Lk Spec. II, 7. — T. N. G. X1, 407; Oud. Rév. I, 587. — Voir: C. Allii ursini.

*Caeoma apiculatum (Strauss) Schlecht. Fl. Berol. II, 128. — T. N. G. XI, 409. — Voir: Uromyces Genistae tinctoriae et Urom. striatus.

*Caeoma appendiculatum Schlecht. l. c. 129. — Voir: Urom. Phaseoli, Fabae et Pisi.

*Caeoma Art Dozij et Molk. N. K. A. 1, I, 56. — Voir: Aecidium Ari.

*Caeoma Artemisiae Lk Spec. II, 19. — T. N. G. XI, 408. — Voir: Pucc. Tanaceti.

*Caeoma Berberidatum Lk Spec. II, 57. — T. N. G. Xl, 411. — Voir: Aecidium Berberidis.

*Caeoma Betarum Lk Spec. II, 11. — T. N. G. XI, 407. — Voir: Uromyces Betae.

*Cacoma Borraginatum Lk Spec. II, 48. — T. N. G. XI, 410. — Voir: Aec. Asperifolii.

*Caeoma Buniatum Lk Spec. II, 53. — T. N. G. XI, 410. — Voir: Aec. Bunii.

*Caeoma Calthae T. N. G. XI, 408. — Voir: Puccinia Calthae.

*Caeoma Campanularum Lk Spec. II, 16. — T. N. G. XI, 408. — Voir: Coleosporium Campanulae.

*Caeoma candidum Nees Syst. d. Pilze 15. — T. N. G. XI, 409. — Voir: Cystopus candidus.

*Caeoma caudidum Nees l. c. var. grossum T. N. G. T. N. G. XI, 409. — Voir: Cystopus Portulacae.

*Cacoma Caprearum Schlecht. Fl. Berol. II, 124. — T. N. G. XI, 410. — Voir: Melampsora Larici-Caprearum.

*Caeoma Caryophyllacearum l.k Spec. II, 26. — T. N. G. XI, 408. — Voir: *Melampsora Cerastii*.

*Caeoma Compositatum Lk Spec. II, 50. — T. N. G. II, 410. — Voir: Aec. Sonchi, Aec. Tripolii et Aec. Tussilaginis.

*Caeoma Compransor Schlecht. Fl. Berol. II, 119. — T. N. G. XI, 408. — Voir: Coleosp. Sonchi, Pucc. Lapsanae, Pucc. Taraxaci, Coleosp. Tussilaginis.

*Cacoma Compransor Schlecht. l. c. — Oud. Rév. I, 500. — Voir: Uromyces Cacaliae.

*Caeoma Convallariatum Lk Spec. II, 42. — T. N. G. XI, 410. — Voir: Aec. Convallariae.

*Caeoma crassatum Lk Spec. II, 60. — T. N. G. XI, 411. — Voir: Aec. Rhamni.

*Caeoma cylindricum Lk Spec. II, 39. — T. N. G. XI, 409. — Voir: Melampsora betulina et Melampsoridium betulinum.

*Caeoma cylindrites Lk Spec. II, 64. — T. N. G. XI, 411. — Voir: Aec. Oxyacanthae et Rocstelia lacerata.

*Caeoma epigalifeum T. N. G. XI, 408. — Voir: Puccinia Galii.

*Caeoma Epilobiatum Lk Spec. II, 59. — T. N. G. XI, 411. — Voir: Aec. Epilobii.

*Caeoma Epilobii Lk Spec. II, 29. — T. N. G. XII, 275. — Voir: Pucc. Epilobii tetragoni.

*Caeoma Euphorbiarum Lk Spec. II, 39. — C. Euphorbiacearum T. N. G. XI, 409. — Voir: Melampsora Helioscopiae.

*Caeoma Euphorbiatum Lk Spec. II, 61. — T. N. G. XI, 411. — Voir: Aec. Cyparissiae.

2. Caeoma Evonymi (Gmel.) Tul. A. S. N. 4, II, 125. — Oud. Rév. I, 588. — N. K. A. 2, I, 177; Arch. Néerl. VIII, 383. — Wint. Kr. Fl. I, 259. — Uredo Caeoma Evonymi. — Sacc. Syll. VII, '867. — F. et ram. de l'*Evonymus europaea*.

*Caeoma Ficariae Schlecht. Fl. Berol. II, 127. — T. N. G. XII, 275. — Voir: *Uromyces*.

*Caeoma Grossulariatum Ik Spec. II, 59. — T. N. G, X1, 411. — Voir: Aecidium Grossulariae.

*Caeoma Leguminosarum Lk Spec. II, 34. — T. N. G. XII, 275. — Voir: Uromyces Fabae et Urom. Trifolii.

*Caeoma leucospermatum Lk Handb. 446. — T. N G. XI, 410. — Voir: Aecidium leucospermum.

*Cacoma Lini Lk Spec. II, 48. — T. N. G. XI, 409. — Voir: Melampsora.

*Cacoma longissimum Schlecht. Fl. Berol. II, 129. — T. N. G. XI, 407. — Voir: Ustilago.

*Caeoma Melampyratum Lk Spec. II, 46. — T. N. G. XI, 410. — Voir: Aecidium Melampyri.

*Caeoma mixtum Lk Spec. II, 40. — T. N. G. X1, 410. — Voir: Melampsora Ribesii-purpureae.

2. Caeoma Orchidis (Mart.) Wint. Kr. Fl. I, 256. — Oud. Rév. I, 588. — Uredo C. Orchidis Sacc. Syll. VII, 868. — C. Orchidum Lk Spec. II, 9. — T. N. G. XI, 407 et XII, 275. — F. des Orchis latifolia et maculata.

*Caema Orchidum Lk Spec. II, 9. — T. N. G. XI, 407 et XII, 275. — Voir: Caeoma Orchidis.

*Caeoma Polygonorum Lk Spec. II, 10 p.p. — T. N. G. XI, 407 et 489. — Voir: Pucc. Polygoni et Uromyces Polygoni.

*Caeoma polymorpha T. N. G. XI, 409. — Voir: Pucciniastrum Agrimoniae.

*Caeoma Potentillarum Lk Spec. II, 31. — T. N. G. XI, 408. — Voir: Phragmidium.

*Caeoma Pseudo-Cyperi Lk Spec. II., 6. — T. N. G. XII, 275. — Voir: *Pucc. Caricis*.

*Caeoma Pyrolae Lk Spec. II, 15. — N. K. A. 1, I, 56. — Voir: Thecopsora.

*Caeoma quadrifidum (D. C.) Lk Spec. II, 55. — T. N. G. XII, 411. — Voir: Aec. punctatum.

*Caeoma Ranunculaceatum Lk Spec. II, 54. — T. N. G. XI, 410. — Voir: Aec. Ran. acris et bulbosi et Aec. Ficariae.

*Caeoma Rhamnatum Lk Spec. II, 60. — T. N. G. XI, 411. — Voir: Aec. Frangulae.

*Cacoma Rhinanthacearum Lk Spec. II, 12. — T. N. G. XI, 407. — Voir: Coleosporium Euphorbiae et Col. Melampyri.

*Cacoma Roestelites Lk Spec. II, 64. — T. N. G. XI, 411. — Voir: Roestelia cancellata.

*Caeoma Rosacearum T. N. G. XI, 408. — Voir: Phragmidium subcorticium.

*Caeoma rubellatnm Lk Spec. II, 44. — T. N. G. XI, 410. — Voir: Aec. rubellum a Rumicis.

*Cacoma Ruborum Lk Spec. II. 230. — T. N. G. XI, 409. — Voir: Phragmidium Rubi.

*Caeoma Rumicum Schlecht Fl. Berol. II, 126. — T. N. G. XI, 407. — Voir: Urom. Acetosae et Urom. Rumicis.

*Caeoma Sempervivi Lk Spec. II, 27. — T. N. G. XII, 275; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 175. — Voir: Endophyllum.

*Caeoma Senectoris Schlecht. Fl. Berol. II, 119. — T. N. G. XI, 408. — Voir: Coleosporium.

*Caeoma sparsum Lk Spec. II, 27. — T. N. G. XI, 408. — Voir: Urom. Limonii.

*Caeoma suaveolens Lk Spec. II, 19. — T. N. G. XI, 408. — Voir: Pucc. obtegens.

*Caeoma Salicorniatum Lk Spec. II, 45. — T. N. G. XII, 275. — Voir: Urom. Salicorniae.

*Cacoma sttophtlum Lk Spec. II, 2. — T. N. G. XI, 407. — Voir: Tilletia Tritici.

*Caeoma Sorbi Oud. Rév. Î, 508; N. K. A. 2, I, 177; Arch. Néerl. VIII, 383. — Voir: Ochropsora.

*Caeoma Symphysi I.k Spec. II, 14. — T. N. G. XI, 407. — Voir: Uredo.

*Caeoma Tragopogonatum Lk Spec. II, 50. — T. N. G. XI, 410. — Voir: Aec. Tragopogi.

*Caeoma Trifolii T. N. G. XI, 409. — Voir: Uromyces.

*Caeoma Umbellatarum Lk Spec. II, 23. — T. N. G. X1, 408. — Voir: Pucc. Apii et Pucc. Anthrisci.

*Cacoma Urticatum Lk Spec. II, 62. — T. N. G. XI, 411. — Voir: Aec. Urticae.

*Caeoma utriculosum Nees Syst. d. Pilze 14. — T. N. G. XI, 407. — Voir: Ustilago.

*Cacoma Valerianae Lk Spec. II, 37. — T. N. G. XI, 409. — Voir: Uromyces.

*Caeoma Violatum Lk Spec. II, 58. — T. N. G. XI, 411. — Voir: Aec. Violae.

AECIDIUM.

- *Accidium Adoxae Graves in Duby Bot. Gall. II, 908. Oud. Rév. I, 519 (sous 12); N. K. A. I, I, 56; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 166. Voir: Aec. albescens.
- 1. Accidium albescens Grev. Fl. Edin. 444; Plowr. Monogr. 153. Oud. Rév. I, 519 (sous 12); N. K. A. 2, V, 590 et 627. Sacc. Syll. VII, 612 (sous 23). Wint. Kr. Fl. I, 211 (sous 318). Sydow Mon. 203 (sous 320). Acc. Adoxae Graves N. K. A. 1, I, 56; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 166.
 - F. de l'Adoxa Moschatellina.
- 2. Accidium Allii ursini P. Syn. 210. Oud. Rév. I, 525 (sous 18); Wint. Kr. Fl. I, 222 (sous 336). Uredo Caeoma Alliorum Lk Sacc. Syll. VII, 868. Caeoma alliatum Lk Spec. II, 431. T. N. G. XI, 410.
 - F. de l'Allium ursinum.

Verhand, Kon. Akad. v. Wetensch. (2de Sectie) Dl. XI.

Relation biologique avec le *Pucc. Allii-Phalaridis* Kleb., Zeits. f. Pfl. Krh. 7^{er} Ber. Bd. IX, p. 39 (= Pucc. sessilis Schneider et Pucc. Winteriana Magnus); id. Wirtsw. Rostp. p. 264, propre au *Phalaris arundinacea*.

†3. Accidium Angelicae Kleb. Pringsh. Jahrb. 708; Jahrb. Hamb. wiss. Anst. XX, 39, et Wirtsw. Rostp. 1) p. 319, 320 et

¹⁾ H. Klebahn. Die wirtswechselnden Rostpilze, etc. — Berlin 1904. — Gebr. Borntraeger.

- 321, ne s'est pas encore présenté dans les Pays-Bas, quoique le Pucc. Bistortae, ne fut-ce qu'une seule fois, ait été rencontré à Leide.
- 4. Accidium Aquilegiae P. Ic pictae 58 et Tab. XXIII., f. 4. Oud. Rév. I, 528 (sous 22). Sacc. Syll. VII, 776. Wint. Kr. Fl. I, 268. Sydow Mon. 717 (sous 1028). Acc. Ranunculacearum D. C. c. Aquilegiae Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 168.

F. de l'Aquilegia vulgaris.

Relation biologique avec le *Pucc. Agrostidis*, propre à plusieurs espèces d'*Agrostis* (Kleb. Wirtsw. Rostp. p. 275).

5. Accidium Ari D. C. Cat. d. pl. omises a° 1823. p. 26. — Oud. Rév. I, 526 (sous 20) N. K. A. 2, V, 592; Fgi Neerl. exs. n° 262. — Sacc. Syll. VII, 831. — Wint. Kr. Fl., I, 260. — Caeoma Aec. Ari Dozij et Molk. N. K. A., I, 56.

F. de l'Arum maculatum.

Relation biol. avec le *Pucc. Ari-Phalaridis* Kleb. (Zeits. f. Pfl. Krh. 7^{er} Ber., Bd. IX, 39; Pringsh. Jahrb. XXXIV, 401 et Wirtw. Rostp. p. 263).

- †6. Accidium Asparagi Lasch in Klotzsch Herb. mycol. n° 1179. Oud. Rév. I, 513 (sous 2). Sacc. Syll. VII, 601 (sous 2). Wint. Kr. Fl. 201 (sous 302). Pas encore observé chez nous, quoique le Pucc. Asparagi ne soit pas absolument rare.
- 7. Accidium Asperifolii P. Obs. Myc. I, 97. Oud. Rév. I, 528 (sous 23); Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 166; N. K. A. 2, I, 176; 2, V, 590 et 627; Arch. Néerl. VIII, 381. Sacc. Syll. VII, 624 (sous 49). Acc. Asperifoliorum N. K. A. 2, III, 254. Caeoma Boraginatum Lk Spec. II, 48; T. N. G. XI, 410; Wint. Kr. Fl. I, 218 (sous 330).
- F. de plusieurs Boraginées (Cynoglossum officinale, Lycopsis arvensis, Symphytum officinale).

Relation biol. avec le *Pucc. dispersa* Eriks. et Henn. (Zeits. f. Parasitenkunde 1894, p. 257), Kleb. (Wirtsw. Rostp. p. 237), propre à plusieurs Graminées (Sacc. Syll. XI, 204).

†8. Accidium Aviculariae Kunze in Ficinus Fl. Dresden, 129. — Oud. Rév. I, 489 (sous 3). Propre au Polygonum aviculare.

Cette Urédinée n'a pas encore été observée chez nous, quoique l'*Uromyces Polygoni* (P.) Fuck., parasitant sur la même plante, y soit assez vulgaire.

9. Accidium Bellidis Thüm. Fgi austr. n° 635. — Oud. Rév. I, 533 (sous 28); N. K. A. 2, V, 628 et 3, III, 1089. — Sacc. Syll. VII, 629 (sous 57). — Sydow Monog. 29 (sous 45).

F. du Bellis perennis.

Relation biol. avec le *Puccinia obscura*, venant sur le *Luzula campestris* (Plowr. Journ. Linn. Soc. 1884, p. 511, et Grev. XII, 86; Kleb. Wirtsw. Rostpilze p. 317).

- *Accidium Berberidatum T. N. G. XI, 411. Voir: Acc. Berberidis.
- 10. Accidium Berberidis Ginelin in L. Syst. Nat. II, 1473. Oud. Rév. I, 523 (sous 16); Fgi Neerl. exs. n° 253; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 168; N. K. A. 2, V, 591 et 627. Caeoma Berberidatum Lk Spec. II, 67. Aec. Berberidatum T. N. G. XI, 411. F. du Berberis vulgaris.

Relation biol. avec le *Puccinia Graminis*, propre aux Céréales et à plusieurs Graminées. — (Klebahn, Wirtsw. Rostpilze, p. 205—235).

- †11. Accidium Betae Kühn Bot. Zeit. 1869, p. 542. Oud. Rév. I, 492 (sous 7). Sacc. Syll. VII, 536 (sous 8). Wint. Kr. Fl. I, 155 (sous 205).
 - F. du Beta vulgaris var. Rapa.

Manque jusqu'ici à notre flore, quoique l'*Uromyces Betae* (P.) Tul., avec lequel il se trouve en relation biologique, se présente de temps en temps sur les feuilles de la Betterave cultivée.

- *Accidium Boraginatum T. N. G. XI, 410. Voir: Aec. Asperifolii.
- *Accidium Buniatum T. N. G. XI, 410. Voir: Acc. Bunii. 12. Accidium Bunii D. C. Syn. 51 et Fl. Fr. VI, 96. Oud. Rév. I, 550. Sacc. Syll. VII, 667. Wint. Kr. Fl. I, 197. Sydow Monogr. 363 (sous 572). Caeoma Buniatum Lk Spec. II, 53. T. N. G. XI, 410.
- F. des Carum Bulbocastanum, Daucus Carota et Oenanthe Lachenalii. Relation biol. avec le Puccinia Bunii (D. C.) Wint., propre au Carum Bulbocastanum.
- 13. Aecidium Cacaliae Oud. Rév. I, 500 (sous 23, anonyme). Sacc. Syll. VII, 561 (sous 76, anonyme. Wint. Kr. Fl. I, 152 (sous 199, anonyme.
 - F. de l'Adenostyles alpinus cultivé.
- 14. Accidium Calthae Grev. Fl. Edin. 446. Oud. Rév. I, 513 (sous 4). Sacc. Syll. VII, 602 (sous 4). Wint. Kr. Fl. I, 216 (sous 327).
 - F. du Caltha palustris.

Relation biol. avec le *Pucc. Calthae* Lk, propre au *Caltha palustris*.

*Accidium cancellatum. — Voir: Roestelia.

†15. Aecidium Cari Kleb. Zeits. f. Pfl. Krh. 7er Ber., Bd. IX, 46, lignes 8 et 9 d'en bas. — Manque jusqu'à ce jour à notre flore, quoique le *Puccinia Bistortae*, avec lequel il entretient une A 14*

relation biologique, ait été rencontré, ne fut ce qu'une seule fois, à Leide.

F. du Carum Carvi.

A consulter Oud. Rév. I, 545; Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. 5^{er} Ber., VI, 329; ibid. 6^{er} Ber., Bd. VII, 39; ibid. 7^{er} Ber., Bd. IX, 43; id. 8^{er} Ber. in Pringsh. Jahrb. XXXIV, 403.

Le Pucc. du Polygonum Bistorta qui engendre un aecidium sur le Carum Carvi, reçut tout d'abord le nom de Pucc. Cari-Bistortae Kleb. (Zeits. f. Pfl. Krkh. 6^{er} Ber., Bd. VII, p. 36), mais se nomme aujourd'hui Pucc. Angelicae-Bistortae Kleb. (Wirtsw. Rostpilze, 319), parceque l'Angelica silvestris a prouvé constituer la plante aecidifère par excellence du Polyonum Bistorta.

*Aecidium catharticum. — Voir: Acc. Rhamni.

16. Accidium Centaureae D. C. Fl. Fr. II, 241. — Oud. Rév. I, 585; N. K. A. 3, II, 718. — Sacc. Syll. VII, 633 (sous 65). — Plowr. Mon. 171.

F. du Centaurea nigra.

Relation biologique avec le *Pucc. arenariicola* Plowr., propre au Carex arenaria Plowr. l. c. — Kleb. Wirtsw. Rostpilze, p. 308.

- *Accidium Cichoracearum D. C. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 166. Voir: Acc. Tragopogi.
- †16. Aecidium Cirsii lanceolati Sacc. Syll. VII, 606 (sous 11; anonyme). Oud. Rév. I, 515 (sous 6; anonyme).

Quoique le *C. lanceolatum* appartienne à notre flore, pourtant l'Aec. qui lui est propre n'a pas encore été rencontré chez nous.

Selon Mr. Sydow (Monogr. Uredin. p. 58), le nom de Pucc. C. lanceolati Schröt. Pilze Schles. I (1889), p. 317, doit être remplacé par celui de Pucc. Cnici oleracei Desm. Catal. d. Pl. omises (1823) p. 24, distribué dans ses Pl. Crypt. de France 1° Série, 1° Ed. n° 25, parasite du Cnicus oleraceus. Au surplus, le Pucc. Cardui Plowr. Mon. (1889) p. 216, ct le Pucc. spectabilis Otth, Berl. Mitth. (1865) p. 176 et Sacc. Syll. XIV, 314, qui n'en diffèrent pas, devraient être supprimés.

17. Accidium Clematidis D. C. Fl. Fr. II, 243. — Oud. Rév. I, 526 (sous 19). — Sacc. Syll. VII, 744. — Wint. Kr. Fl. I, 270. — Acc. Ranunculacearum d. Clematidis Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 168.

F. du Clematis Vitalba.

Relation biol. avec le *Pucc. Agropyri* Ellis et Everhard (= Pucc. (Clematidi-Agropyri) Kleb. Wirtsw. Rostpilze 292., parasitant sur l'*Agropyrum* (= Triticum) repens.

18. Aecidium columellatum Schum. Saell. II, 226. — Oud. Rév. I, 571 (anonyme) sous 8. — Wint. Kr. Fl. I, 231.

F. du Rubus idaeus.

Relation biol. avec le *Phragmidium Rubi idaei* (P.) Karst., propre au *Rubus idaeus*.

*Accidium compositatum T. N. G. XI, 410. — Voir: Acc. Sonchi, Acc. Tripolii et Acc. Tussilaginis.

19. Accidium Convallariae Schum. Saell. II, 224. — Oud. Rév. I, 527; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 168; N. K. A. 2, I, 88; 2, V, 592 et 631; Oud. Herb. Ned. Pl. n° 162). — Sacc. Syll. VII, 828. — Wint. Kr. Fl. I, 259. — Kleb. Zeits. f. Pfl. Krh. 1er Ber., Bd. II, 26; 2'r Ber., Bd. IV, 137; 3er Ber., Bd. V, 149; 4er Ber., Bd. V, 263; 8er Ber. Pringsh. Jahrb. XXXIV, 401. — Caeoma Convallariatum Lk Spec. II, 42; T. N. G. XI, 410.

F. du Convallaria majalis.

Relation biol. avec le *Puccinia Convallariae-Digraphidis* (Sopp.) Kleb. (Wirtsw. Rostp. p. 265).

*Aecidium cornutum. — Cf. Roestelia.

*Accidium crassatum T. N. G. XI, 411. — Voir: Aec. Frangulae.

*Accidium crassum N. K. A. 2, V, 591. — Voir: Acc. Frangulae. 20. Accidium Crepidis Oud. Rév. I, 517 (sous 9; anonyme). — Sacc. Syll. VII, 607 (sous 14; anonyme). — Wint. Kr. Fl. I, 207 (sous 312, forma 2). — Sydow. Monogr. 64 (sous 94). — Acc. Tragopogonatum T. N. G. XI, 410.

F. du Crepis tectorum.

Relation biol. avec le *Puccinia Crepidis* Schröt., lequel pourtant ne s'est pas encore présenté à nos recherches.

*Aecidium Crepidis paludosae. — Voir: Aec. Lapsanae.

21. Accidium Cyparissiae D. C. Fl. Fr. II. 240. — Oud. Rév. I, 495 (sous 14). — Sacc. Syll. VI, 543.

F. de l'Euphorbia Cyparissias.

Relation biol. avec l'*Uromyces striatus* (Kleb. Wirtsw. Rostp. 331) = U. Medicaginis falcatae (D. C.) Wint., propre aux *Medicago lupulina* et *sativa*.

22. Accidium Cyparissiae D. C. Fl. C. II, 240. — Oud. Rév. I, 495 (sous 13). — Sacc. Syll. VII, 542 (anonyme) sous 21. — Wint. Kr. Fl. I, 163 (sous 218).

F. de l'Euphorbia Cyparissias.

Relation biol. avec l'Uromyces Pisi, propre aux Pisum sativum et Lathyrus pratensis (Kleb. Wirtsw. Rostp. p. 330).

*Aecidium Epilobiatum T. N. G. XI, 411. — Voir: Aec Epilobii. 23. Aecidium Epilobii D. C. Fl. Fr. II, 238. — Oud. Rév. I, 517 (sous 10). — Sacc. Syll. VII, 608 (sous 17). — Wint. Kr.

Fl. I, 214 (sous 324). — Caeoma Epilobiatum Lk. Spec. II, 59. — T. N. G. XI, 411.

F. de l'Epilobium hirsutum.

Relation biol. avec le *Puccinia Epilobii* D. C., propre à plusieurs espèces d'*Epilobium*.

- 24. Accidium Ervi Wallr. Fl. Cr. 247. Oud. Rév. 1, 488 (sous 1) et Fgi Neerl. exs. n° 246; N. K. A. 3, II, 200. Wint. Kr. Fl. I, 158 (sous 210).
 - F. du Vicia (Ervum) hirsuta.

Relation biologique avec l'*Uromyces Fabae* (P.) de Bary, propre aux espèces de *Faba* et de *Vicia*.

- 25. Accidium Euphorbiae Gmel. in L. Syst. Nat. II, 1473. Oud. Rév. I, 585; N. K. A. 2, V, 588. Sacc. Syll. VII, 820. Wint. Kr. Fl. I, 261.
 - F. de l'Euphorbia Esula.

Relation biol. avec l'Uromyces Pisi.

- *Aecidium Euphorbiatum T. N. G. XI, 411. Voir: Aec. Euphorbiae.
- 26. Accidium Falcariae P. Disp. meth. 12. Oud. Rév. I, 550, (sous 52); Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 168. Sacc. Syll. VII, 666 (sous 167). Wint. Kr. Fl. I, 197 (sous 297). Sydow Monogr. 380 (sous 592).
 - F. du Falcaria Rivini.

Relation biol. avec le Puccinia Falcariae sur la même plante.

27. Accidium Ficariae P. Ob. Myc. II, 23. — Oud. Rév. I, 494 (sub 12). — Sacc. Syll. VII, 541 (sous 19). — Wint. Kr. Fl. I, 162 (sous 216). — Acc. Ranunculacearum D. C. b. Ficariae. — Prodr. Fl. Bat. II, p. 167. — Caeoma Ranunculaceatum Lk Spec. II, 54. — T. N. G. XI, 410 p.p. — Kleb. Wirtsw. Rostp. 324. F. du Ficaria verna.

Relation biol. avec l'Uromyces Poae Rabenh. (Kleb. l. c.) propre aux Poa nemoralis, pratensis et trivialis.

- 28. Accidium Frangulae Schum. Saell. II, 225. Oud. Rév. I, 524 (sous 17); N. K. A. 2, V, 627. Sacc. Syll. VII, 623 (sous 47). Wint. Kr. Fl. I, 219 (sous 331). Acc. crassum P. Oud. Fgi. Neerl. exs. n° 58. Caeoma Acc. Rhamnatum Lk Spec. II, 60. T. N. G. XI. 411. Caeoma Acc. crassatum T. N. G. XI, 411. Acc. Rhamni Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 168.
 - F. du Frangula Alnus (= Rhamnus Frangula).

Relation biol. avec le *Puccinia coronata* Cda emend., propre au *Holcus lanatus* L. (Pucc. coronata Holci Kleb. Wirtsw. Rostp.

p. 257), et à l'Agrostis vulgaris With. (Pucc. coronata Agrostis Erikss.) et d'autres Graminées non encore observées.

A consulter: de Bary Monatsber. Berl. Akad. 1866, p. 205—215 et A. S. N. 5, V, 262. — Kleb. Zeits. f. Pfl. Krh. 1er Ber., Bd. II, p. 21—26 (T. a. p.); ibid. 2er Ber. Bd. IV, p. 129—136; ibid. 3er Ber. Bd. V, p. 151—152; ibid. 4er Ber. Bd. V, p. 327—333; ibid. 5er Ber., Bd. VI, p. 331—333; ibid. 6er Ber., Bd. VII, p. 36. — Sydow Monog. 690. — Kleb. Wirtsw. Rostp. p. 254—257.

*Aecidium fuscum Relhan. Voir: — Aec. leucospermum D. C.

29. Accidium Galti P. Syn. 207. — Oud. Rév. I, 512 (sous 1) et Fgi Neerl. exs. n° 37; N. K. A. 2, I, 171; Arch. Néerl. VIII, 378. — Sacc. Syll. VII, 601 (sous 1). — Wint. Kr. Fl. I, 210 (sous 317). — Sydow Monog. 213 (sous 334).

F. du Galium Aparine.

Relation biol. avec le *Puccinia Galii* (P.) Schwein., propre aux espèces de *Galium*.

30. Aecidium Gentianae Sacc. Mycol. Ven. Spec. 1873, p. 82 (anonyme). — Oud. Rév. I, 515 (sous 6; anonyme). — Sacc. Syll. VII, 604 (sous 8; anonyme). — Wint. Kr. Fl. I, 205 (sous 311; anonyme). — Sydow Monogr. p. 340 et 341 (sous Pucc. Gent.).

Pas encore rencontré chez nous, quoique l'*Uredo Gentianae* D.C. et le *Puccinia Gent*. (Strauss) Mart. se présentent quelquefois: le premier sur le *G. Pneumonanthe*, et le second sur le *G. Cruciata*.

31. Accidium Geranti D. C. Fl. Fr. VI, 93. — Oud. Rév. I, 491 (sous 6); N. K. A. 2, I, 173 et 2, V, 591; Arch. Néerl. VIII, 375.

F. du Ger. dissectum.

Relation biol. avec l'*Uromyces Geranii* (D. C.) Otth., rencontré sur un exemplaire d'un *Ger.* inconnu cultivé.

*Accidium glaucatum Dozij et Molkb. T. N. G. XII, 275. — Voir: Acc. Glaucis.

32. Accidium Glaucis Dozij et Molkenboer T. N. G. XII, 286 et tab. VI f. 1—3. — Oud. Rév. I, 496 (sous 16); Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 167. — Sacc. Syll. VII, 818. — Wint. Kr. Fl. I, 262. — Kleb. Wirtsw. Rostp. p. 328 (sous Uromyces Maritimae). F. du Glaux maritima.

Relation biol. avec les *Uromyces Maritimae* Plowr. et *Urom. lineolatus*, venant le premier sur le *Scirpus maritimus* et le second sur le *Sium (Berula) angustifolium*. — Kleb. Wirtsw. Rostp. p. 328, sub *Uromyces Maritimae*.

34. Accidium Grossulariae P. Syn. 207. — Oud. Rév. I, 583; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 167; N. K. A. 2, V, 590. — Sacc. Syll.

VII, 792. — Caeoma Grossulariatum Lk Spec. II, 59. — T. N. G. XI, 411.

F. du Ribes Grossularia.

Relation biol. avec les *Pucc. Pringsheimiana* Kleb. et *Pucc. Caricis* (Schum.) Rebent., propres aux *Carex acuta* et *C. Goodenoughii*.

A consulter: Klebahn, 2er Ber. in Zeits. f. Pfl. Krkh. Bd. IV, p. 86—88; 3er Ber. ibid. Bd. V, 79; 4er Ber. ibid. V, p. 266—268; 5er Ber. ibid. Bd. VI, p. 324—325; 7er Ber. ibid. Bd. IX, p. 34; 8er Ber. Pringsh. Jahresb. XXXIV, p. 388; Wirtsw. Rostpilze, p. 295—298.

- 33. Accidium Glomeratae (Grev.) Oud. (anonyme in Arch. Néerl. II, 39).
 - F. du Senecio Jacobaea.

Relation biol. avec le Pucc. glomerata Oud., propre au Senecio Jacobaea.

- *Aecidium Grossulariatum T. N. G. XI, 411. Voir: Aec. Grossulariae.
- 35. Accidium Meraclei (Dozij et Molkb.) Oud. N. K. A. 2. I, 173; Arch. Néerl. VIII, 375; Oud. Rév. I, 520; id. Fgi Neerl. exs. n° 28. Caeoma Acc. Heraclei Dozij et Molkb. N. K. A. 1, I, 57.
 - F. de l'Heracleum Sphondylium.

Relation biol. avec le Puccinia Heraclei Grev., propre à l'Heracleum Sphondylium. — Sydow Monogr. 387.

36. Accidium Jacobacae Grev. Fl. Edin. 445. — Oud. Rév. I, 532 (sous 27); Fgi Neerl. exs. n° 59; N. K. A. 2, V, 628. — Sacc. Syll. VII, 627 (sous 52). — Acc. Senecionis Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 169 p.p.; N. K. A. 2, I, 88.

F. du Senecio Jacobaea.

Relation biol. avec le *Pucc. Schoeleriana* Plowr. et Magn. propre au *Carex arenaria*. — Kleb. Wirtsw. Rostp. 308.

*Aecidium Lactucae. - Voir: Aec. Prenanthis.

37. Accidium Lapsanae Schultz Fl. Starg. 454. — Oud. Rév. I, 516 (sous 8); N. K. A. 2, V, 469. — Sacc. Syll. VII, 607 (sous 13). — Wint. Kr. Fl. I, 206 (sous 312). — Acc. Compositarum β. Crepidis N. K. A. 2, II, 38. — Sydow Monog. 68 et 112.

F. du Lapsana communis.

Relation biol. avec le *Pucc. Lapsanae* (Schultz) Fuck., propre au *Lapsana communis*.

F. du Crepis paludosa.

Relation biol. avec le Pucc. major Dietel. — Sydow. Monog. p. 66.

*Aecidium Leguminosarum Rab. — Prodr. Fl. Bat. II, 4. p. 168.

- *Accidium leucospermatum T. N. G. XI, 410. -- Voir: Acc. leucospermum.
- 38. Accidium leucospermum D. C. Fl. Fr. II, 239. Oud. Rév. I, 553 (sous 57); Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 167. Sacc. Syll. VII, 669 (sous 172). Wint. Kr. Fl. I, 199 (sous 300). Plowr. Monogr. 269. Caeoma leucospermatum Lk Handb. 446. T. N. G. XI, 410.
 - F. de l'Anemone nemorosa.

Relation biol. avec l'Ochropsora Sorbi (Oud.) Dietel. — Kleb. Wirtsw. Rostp. 356.

- 39. Accidium Limonii (D. C.) Duby Bot. Gall. II, 904. Oud. Rév. I, 489 (sous 2); N. K. A. 2, V, 117. Sacc. Syll. VII, 532 (sous 2). Wint. Kr. Fl. I, 156 (sous 207). Acc. Statices Desm. Pl. Cr. du Nord de la Fr. 1°S., 1°Ed. n° 132. Oud. N. K. A. 3, I, 463.
- F. des Armeria vulgaris (= A. longifolia) et Statice Limonium. Relation biol. avec l'Uromyces Limonii (D. C.) Lév., propre aux Armeria vulgaris et Statice Limonium.
- †40. Aecidium Liliacearum Sacc. Syll. VII, 668 (sous 170; anonyme). Oud. Rév. I, 551 (sous 55; anonyme). Wint. Kr. Fl. I, 194 (sous 291; anonyme).

Jusqu'ici étrangère à notre flore, quoique le Pucc. Liliacearum ait été rencontré plusieurs fois.

- 41. Accidium Melampyri Kze u. Schm. exs. n° 165. Oud. Rév. I, 583. Sacc. Syll. VII, 813. Wint. Kr. Fl. I, 262. Caeoma Melampyratum Lk Spec. II, 46. T. N. G. XI, 410.
 - F. des Melampyrum arvense et pratense.

Relation biol. avec le *Pucc. nemoralis* Juel (type du *Pucc. Moliniae* Tul.), propre au *Molinia caerulea*. — Kleb. Wirtsw. Rostp. 288.

†42 Accidium Menthae D. C. Fl. Fr. VI, 95. — Oud. Rév. I, 522 (sous 15). — Sacc. Syll. VII, 617 (sous 35). — Wint. Kr. Fl. I, 204 (sous 308; anonyme).

Manque jusqu'ici à notre flore, quoique le Pucc. Menthae ait été rencontré maintes fois à plusieurs endroits.

- *Aecidium Mespili D. C. Voir: Roestelia confusa.
- *Accidium Myrtilli Franq. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 169. Voir: Thecopsora Vacciniorum.
- 43. Accidium Orchidearum Desm. Cat. Pl. omises 26. Oud. Rév. 1,-537 (sous 32); N. K. A. 2, I, 177; 2, V, 591 et 628; Arch. Néerl. VIII, 384. Sacc. Syll. VII, 631 (sous 61). Wint. Kr. Fl. I, 219 (sous 332). Acc. Orchideatum T. N. G. XI, 411 et XII, 275.

F. des Listera ovata, Orchis latifolia, Orchis maculata.

Relation biol. avec le Pucc. *Orchidearum-Phalaridis* Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. 5^{cr} Ber. Bd. VI, 269; ibid. 7^{cr} Ber., Bd. IX, 41; id. Pringsh. Jahrb. XXXIV, 902; ibid. XXXV, 705; id. Wirtsw. Rostp. p. 271.

*Aecidium Orchideatum T. N. G. 411 et XII, 275.

44. Aecidium Orobi P. in Römer Neues Mag. I, 92 et Disp. meth. 12. — Oud. Rév. I, 488 (sous 1). — Sacc. Syll. VII, 531 (sous 1). — Wint. Kr. Fl. I, 158 (sous 210). — Aec. Orobi tuberosi P. Syn. 210; Schuurm. Stekh. Handb. II, 196.

F. de l'Orobus tuberosus.

Relation biol. avec l'Uromyces Orobi (P.) Wint. = Urom. Fabae de Bary, propre à l'Orobus tuberosus.

*Aecidium Oxyacanthae P. — Oud. Rév. I, 563 (sous 1). — Voir: Roestelia lacerata.

*Accidium Paconiae Wallr. Fl. Cr. 259. — Oud. Rév. I, 510 (sous 2). — Voir: Cronartium flaccidum.

45. Accidium Periclyment Schum. Saell. II, 226. — Oud. Rév. I, 531 (sous 26); Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 168; N. K. A. 2, V, 592 et 631. — Sacc. Syll. VII, 796. — Wint. Kr. Fl. I, 264. F. du Lonicera Periclymenum.

Relation biol. avec le *Pucc. Festucae*, propre aux Festuca ovina et duriuscula (Kleb. 2^{er} Ber. in Zeits. f. Pfl. Krkh. IV, 138; 3^{er} Ber. ibid. Bd. V, p. 150; id. Wirtw. Rostp. 290.

46. Accidium Phaseolorum Wallr. Fl. Crypt. 256. — Oud. Rév. I, 491 (sous 5); Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 168; N. K. A. 2, I, 90; Fgi Neerl. exs. n° 143. — Sace Syll. VII, 535 (sous 6).

F. des Phaseolus compressus et nanus.

Relation biol. avec l'Uromyces Phaseoli (P.) Wint., propre aux espèces de Phaseolus indiquées.

*Accidium Pimpinellae Kirchner, Lotos VI, 180. — Oud. Rév. I, 520 (sous 14). — Sacc. Syll. VII, 616 (sous 34). — Wint. Kr. Fl. I, 213 (sous 321).

F. de l'Heracleum Sphondylium. — Voir: Aec. Heraclei.

*Aecidium Pint P. in Gmel. Syst. 1473. N. K. A. 2, IV, 239. — Voir: Peridermium oblongisporium Fuck.

47. Accidium Potentillae, mieux dit "Uredo primaire". — Oud. Rév. I, 567 (sous 2).

F. et tiges de diverses espèces de Potentilla.

Relation biol. avec le *Phragmidium Potentillae*, propre aux mêmes espèces hospitalières.

48. Accidium Porri Oud. Rév. I, 514 (sous 5; anonyme). —

Sacc. Syll. VII, 605 (sous 10; anonyme). — Wint. Kr. Fl. I, 200 (sous 301; anonyme).

Jusqu'ici étranger à notre flore, quoique l'*Uredo ambigua* D. C. soit quelquefois rencontré.

- 49. Accidium Prenanthis P. Syn. 208. Oud. Rév. I, 515 (sous 7); N. K. A. 2, I, 172 et 2, V, 590. Sacc. Syll. VII, 606 (sous 12). Wint. Kr. Fr. I, 208 (sous 314). Acc. Lactucae Arch. Néerl. VIII, 379.
 - F. du Lactuca (Prenanthes) muralis.

Relation biol. avec le Pucc. Prenanthis (P.) Kze, propre au Lactuca muralis.

- 50. Accidium Primulae D. C. Fl. Fr. VI, 90. Oud. Rév. I, 520 (sous 13); N. K. A. 2, V, 163; Fl. Bat. tab. 1390. Sacc. Syll. VII, 612 (sous 25). Wint. Kr. Fl. I, 203 (sous 306.)
 - F. du Primula acaulis (= P. grandiflora).

Relation biol. avec le Puccinia Primulae, propre au Pr. acaulis.

- 51. Accidium punctatum P. in Usteri Ann. d. Bot. 1796, 20er Stück, p. 135. Oud. Rév. I, 582. Sacc. Syll. VII, 775. Wint. Kr. Fl. I, 269. Caeoma quadrifidum (D. C.) Lk Spec. II, 55; T. N. G. XII, 411.
 - F. de l'Anemone coronaria cultivé.
- 52. Aecidium Pyri Franq. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 169. An Aec. Mespili?

Relation biol. avec le Gymnosporangium confusum Plowr?

- *Aecidium quadrifidum D. C. Fl. Fr. VI, 90. Oud. Rév. I, 582; T. N. G. XI, 411. Voir: Aec. punctatum P.
- *Accidium Ranunculacearum D. C. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 167; N. K. A. 2, I, 176. Voir: Aec. Aquilegiae, Aec. Clematidis, Aec. Ficariae, Aec. Ranunculi acris, Aec. Ranunculi repentis, Aec. Thalictri flexuosi.
- *Accidium Ranunculaceatum T. N. G. XI, 410. Voir: Acc. Ficariae, Acc. Ran. bulbosi, Acc. Ran. acris.
- 53. Accidium Ranunculi acris P. Syn. 210. Oud. Rév. I, 536 (sous 33). Sacc. Syll. VII, 540 (sous 19). Wint. Kr. Fl. 1, 161 (sous 215). Caeoma Ranunculaceatum Lk Spec. II, 54 (p.p.). T. N. G. XI, 410.
 - F. du Ranunculus acer.

Relation biol. avec le *Pucc. perplexans*, propre à l'*Alopecurus pratensis*. — A consulter: Plowr. Monogr. 179 et 180; Dietel Hedw. 1889; p. 278; Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. 10^{er} Ber., Bd. XII, 41; id. Wirtsw. Rostp. 274.

54. Accidium Ranunculi bulbosi Plowr. Grev. XIII, 53. —

Oud. Rév. I, 494 (sous 11). — Caeoma Ranunculaceatum Lk Spec. II, 54. (p.p.). — T. N. G. XI, 410, (p.p.) Aec. Ranunculacearum N. K. A. 2, V, 591.

F. du Ranunculus bulbosus.

Relation biol. avec l'Uromyces Dactylidis Otth, propre au Dactylis glomerata.

- 55. Aecidium Ranunculi bulbosi et repentis Plowr. Mon. 178.
 Oud. Rév. I, 535 (sous 31).
 - F. des Ran. bulbosus et repens.

Relation biol. avec le *Pucc. Magnusiana* Körn., propre au *Phragmites communis.* — Kleb. Wirtsw. Rostp. p. 325.

- *Accidium Rhamnatum Lk Spec. II, 60. T. N. G. XI, 411. Voir: Acc. Frangulae.
- 56. Accidium Rhampi Gmel. in Linn. Syst. Nat. II, 1462. Oud. Rév. I, 524 (sous 17); Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 168. Sacc. Syll. VII, 623 (sous 47). Wint. Kr. Fl. 218 (sous 331). F. du Rhamnus cathartica.

Relation biol. avec le Pucc. coronifera Kleb., propre aux Holcus lanatus, Lolium perenne et d'autres Graminées. — Kleb. 1^{er} Ber., in Zeits. f. Pfl. Krkh. II, p. 21—26; 2^{er} Ber., ibid. IV, 129—136; 3^{er} Ber. ibid. V, p. 151—152; 4^{er} Ber., ibid. V, p. 327—333; 5^{er} Ber., ibid. VI, p. 331—333; id. Wirtsw. Rostp. 257. 57. Accidium Rhei Oud. Fgi. Neerl. exs. n° 148 et Rév. I, 533 (sous 29).

F. du Rheum undulatum.

Relation biol. avec le *Phragm. communis.* — Voir: Plowr. Hedw. 1883, p. 118; Grev. XII, 36; Kleb. Wirtsw. Rostp. 283 et 284.

- *Accidium rubellum Gmel in Linn. Syst. Nat. II, p. 1473. Sacc. Syll. 630 (sous 50). Voir: Acc. rubellum a Rumicis.
- 58. Accidium rubellum & Rumicis Gmel. in Linn. Syst. Nat. II, 1473. Oud. Rév. I, 533 (sous 29; Fl. Bat. tab. 1440. Wint. Kr. Fl. I, 221 (sous 335). Caeoma rubellatum Lk Spec. II, 44. T. N. G. XI, 410.
- F. des Rumex crispus (Oud. Fgi Neerl. exs. n° 54), R. Hydrolapathum (Oud. ibid. n° 55) et R. obtusifolius.

Relation biol. avec le *Puccinia Phragmitis*, propre au *Phragmitis* communis (Schum.) Körn. — A consulter Kleb. Wirtsw. Rostp. 283.

- 59. Accidium Ruborum, mieux dit: Urédo primaire. Oud. Rév. I, 568 et 569.
 - F. de plusieurs espèces de Rubus.

Relation biol. avec les Phragmidium violaceum (Schultz) Wint.,

Rubi (P.) Wint et subcorticium (Schrank) Wint., propres à diverses espèces de Rubus.

*Accidium Rubi idaei (P.) Oud. Rév. I, 571 (sous 8; anonyme).

— Voir: Acc. columellatum Schum.

*Aecidium Rumicis P. — Voir: Aec. rubellum L. Rumicis.

60. Accidium Rumicis Grev. f. Acciosac Oud. Rév. I, 534. — Sacc. Syll. IX, 313. — Plowr. Monog. 177.

F. du Rumex Acetosa L.

Relation biol. avec le *Pucc. Trailii* Plowr. Monog. 177, propre au *Phragmites communis.* — A consulter: Kleb. Zeits. f. Pfl. Krh. 2^{er} Ber., Bd. IV, p. 136; id. Wirtsw. Rostp. 284.

- 61. Accidium Salicorniae D. C. Fl. Fr. VI, 42. Oud. Rév. I, 493 (sous 10). Sacc. Syll. VII, 538 (sous 12). Wint. Kr. Fl. I, 156 (sous 206). Caeoma Salicorniatum Ik Spec. II, 45. T. N. G. XII, 275.
 - F. du Salicornia herbacea.

Relation biol. avec l'Uromyces Salicorniae, propre au Salicornia herbacea.

- *Aecidium Salicorniatum Lk T. N. G. XII, 275. Voir: Aec. Salicorniae.
- 62. Accidium Sanguisorbae, mieux dit: "Urédo primaire". Oud. Rév. I, 567 (sous 1).
 - F. du Poterium Sanguisorba L.

Relation biol. avec le *Phragmidium Sanguisorbae* (D. C.) Schröt., propre au *Poterium Sanguisorba* L.

- 63. Accidium Scabiosae Dozij et Molkenboer, N. K. A. 1, I, 56. Oud. Rév. I, 584 et Fgi Neerl. exs. n° 257. Sacc. Syll. VII, 798. Wint. Kr. Fl. I, 264.
 - F. du Knautia arvensis Coult.
- 64. Accidium Scorzonerae Oud. Rév. I, 551, sous le nom d'Aec. Tragopogi P.
 - F. du Scorzonera hispanica.

Relation biol. avec le Puccinia Scorzonerae (Schum.) Jacky Composit. Pucc. (1899), p. 54. — Sydow Monogr. 141.

65. Accidium Senecionis Oud. Rév. I, 551 (sous 54); Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 169 p.p.; N. K. A. 2, 1, 178, et 2, V, 590; Arch. Néerl. VIII, 384; Oud. Herb. Ned. Pl. n° 161.

F. du Senecio aquaticus Huds.

Relation biol. avec le *Pucc. expansa* Lk. Spec. II, 75, propre au *Senecio aquaticus*. — Sydow Monogr. p. 146.

66. Accidium Senecionis Desm. A. S. N. 2, VI, 243. — Oud. Rév. I, 551 (note au pied de la page); N. K. A. 2, V, 590. —

Sacc. Syll. VI, p. 667 (sous 169). — Wint. Kr. Fl. I, 195 (sous 293). F. des Senecio Fuchsii Gmel. et S. saracenicus L.

Relation biol. avec le *Pucc. Senecionis* Lib. Pl. Crypt. Arduennae n° 92; au contraire selon Schröter avec le Pucc. silvatica, propre aux *Carex brizoides* ou *C. silvatica* (Kleb. Wirtsw. Rostp. p. 303).

- 67. Aecidium Sii latifolii (Fiedler) Wint Kr. Fl. I, 265. Oud. Rév. I, 496 (sous 15); N. K. A. 2, IV, 515. Sacc. Syll. VII, 792. Aec. Falcariae D. C. var. Sii latifolii in Klotzsch Herb. Mycol. n° 1176.
 - F. du Sium (Berula) angustifolium.

Relation biol. avec l'*Uromyces Scirpi* (Cast.) Lagerh. (= Urom. lineolatus (Desm.) Schröt., propre au *Scirpus maritimus*. — Voir: Kleb. Wirtsw. Rostp. 325.

- 68. Accidium Smilacearum Oud. Ne diffère pas, en caractères microscopiques, de l'Acc. Convallariae, mais semble différer de celui-ci par sa relation biologique.
- F. des Majanthemum bifolium, Polygonatum multiflorum et officinale.

Relation biol. avec le *Pucc. Smilacearum-Digraphidis* Kleb. Wirtsw. Rostp. p. 267.

- *Accidium Sommerseltii Johanson. Voir: Acc. Thalictri flavi (D. C.) Wint.
- 69. Accidium Sonchi Johnst. Fl. Berwsh. II. (1835), 265. Plowr. Monog. 266. West. Not. VII (1861), 10. Oud. Rév. I, 504. Sacc. Syll. VII, 805. Sydow Monogr. 154. Acc. Compositarum T. N. G. XI, 410 p.p.
 - F. du Sonchus asper.

Relation biol. avec le *Pucc. Sonchi* Rob. et Desm. A. S. N. 3, XI, 274. — Oud. Rév. I, 544 et Fgi Neerl. exs. n° 137 (= Uromyces Sonchi Oud. Rab. F. E. n° 1592, propre aux *Sonchus arvensis* et *oleraceus*.

- *Accidium Statices Desm. Voir l'Acc. Limonii (D. C.) Duby. *Accidium Strobi. Voir le Peridermium Strobi sous Cronartium ribicola Dietr.
- 70. Accidium strobilinum (A. S.) Rees Rostpilze 105 et tab. II, f. 7—10. Oud. Rév. I, 582; Arch. Néerl. VIII, 384; Fgi Neerl. exs. n° 263. Sacc. Syll. VII, 824. Wint. Kr. Fl. I, 260. Perichaena strobilina Fr. S. M. III, 190.; T. N. G. XII, 272; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 22.

Ecailles des cônes du Picea excelsa.

Relation biol. avec le *Pucciniastrum Padi* (Kze u Schm.) Dietel, propre au *Prunus Padus* (Kleb. Wirthw. Rostpilze, 394).

- 71. Aecidium Thalictri flavi (D. C.) Wint. Kr. Fl. I, 269. Oud. Rév. I, 537 (sous 34). Sacc. Syll, VII, 775 (sous 3). Aec. Ranunculacearum var. Thalictri flavi D. C. Fl. Fr. VI, 97. N. K. A. 2, I, 176; Arch. Néerl. VIII, 381. Aec. Thalictri N. K. A. 2, V, 599.
 - F. des Thalictrum flavum et minus (?)

Relat. biol. avec *Pucc. borealis* Juel, propre à l'Agrostis borealis; *Pucc. persistens*, Plowr., propre au *Triticum* (Agropyrum) repens; *Pucc.* (Thalictri) Elymi West., propre à l'Elymus arenarius (Klebahn Wirtsw. Rostpilze p. 276, 291, 293).

Le Puccinia persistens a été mentionné dans le N. K. A. 3, II, 201.

- 72. Accidium Tragopogi P. Syn. 211. Oud. Rév. I, 552 (sous 56) et Fgi Neerl. exs. n°. 138. Wint. Kr. Fl. I, 209 (sous 315). Acc. Tragopogonis (P.) Cda Ic. Fg. V, 50. Sacc. Syll. VII, 668 (sous 171). Sydow. Mon. 168 (sous 261). Acc. Cichoracearum D. C. Fl. Fr. II. 239. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 166; N. K. A. 2, V, 590.
 - F. du Tragopogon pratensis.

Relation biol. avec le *Pucc. Tragopogonis* (P.) Cda, propre au *Tragopogon pratensis*.

*Aecidium Tragopogonatum T. N. G. XI, 410. — Voir: Aec. Crepedis.

- 73. Accidium Trifolii repentis Cast. Acc. Leguminosarum a. Trifolii Rab. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 168.
 - F. d'une espèce de Trifolium.
- 74. Accidium Tripolii Oud. Rév. I, 584. Plowr. Mon. 182 (anonyme). Acc. Compositatum T. N. G. XI, 410 p,p.
 - F. de l'Aster Tripolium.

Relation biol. avec le *Pucc. extensicola* Plowr., propre au *Carex extensa* (Plowr. Mon. 181. — Kleb. Wirtsw. Rostp. 315.

75. Accidium Tussillaginis Gmel. in L. Syst. Nat. II, 1473. — Oud. Rév. I, 530 (sous 24); Fgi Neerl. exs. n°. 60; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 166; N. K. A. 2, V, 591 et 628. — Sacc. Syll. VII, 625 (sous 50). — Wint. Kr. Fl. I, 220 (sous 333). — Caeoma Compositatum Lk Spec. II, 50 p.p. — T. N. G. XI, 410 p.p. F. du Tussilago Farfara.

Relation biol. avec le *Puccinia Poarum* Nielsen (Oud. Rév. I, 530), non encore obervé chez nous, mais propre à plusieurs espèces de *Poa*. — Voir: Kleb. Wirtsw. Rostp. 289.

76. Accidium Urticae Schum. Saell. II, 222. — Oud. Rév. I, 530 (sous 25) et Fgi Néerl. exs. n° 40; Prodr. Fl. Bat. II, 4

p. 167; N. K. A. 2, V, 591 et 628. — Caeoma urticatum Lk Spec. II, 62. — T. N. G. XI, 411.

F. des Urtica dioica et urens.

Relation biol. avec le *Pucc. Caricis* (Schum.) Rebent., propre à plusieurs espèces de *Carex* (C. acuta, Goodenoughii, hirta; stricta? acutiformis? riparia? Pseudocyperus?). — Voir: Kleb. Zeits. f. Pfl. Krkh. 3^{er} Ber. Bd. V, 79; ibid. 6^{er} Ber. Bd. VII, p, 29; ibid. 7^{er} Ber. Bd. IX, p. 37; id. Wirtsw. Rostp. 293.

*Accidium uriteatum T. N. G. XI, 411. — Voir: Acc. Urticae. †77. Accidium Valerianacearum Duby Bot. Gall. II, 908. — Oud. Rév. I, 492 (sous 8). — Cet Accidium n'a pas encore été signalé dans les Pays-Bas, quoique l'Uromyces Valerianae, avec lequel il entretient une relation biologique, se présente assez souvent sur le Valeriana officinalis dans les lieux marécageux.

Cette expérience, corroborée par le fait que l'inoculation des spores de l'Aec. Valerianne sur des plants du V. officinalis n'a jamais produit aucun effet, autorise le soupçon que cet Aecidium appartient à une Urédinée hétéroïque. Voir: Kleb. 4^{er} Ber. dans Zeits. f. Pfl. Krkh. V, 327.

*Aecidium Viciae Rab. Kr. Fl. 19. — Voir Aec. Ervi Wallr. 78. Aecidium Violae Schum. Saell. II, 294. — Oud. Rév. I, 518 (sous 11) et Fgi Néerl. exs. n° 259; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 167; N. K. A. 2, V, 591 et 627. — Sacc. Syll. VII, 609 (sous 18). — Wint. Kr. Fl. I, 215 (sous 326). — Caeoma Violatum Lk Spec. II, 58. — T. N. G. XI, 411.

F. des Viola Riviniana et silvatica.

Relation biol. avec le *Pucc. Violae*, propre aux *Viola arvensis*, canina, hirta, palustris, silvatica.

*Accidium Violatum T. N. G. XI, 411. — Voir: Accid. Violae. 79. Accidium zonale Duby Bot. Gall. II, 906. — Oud. N. K. A. 2, VI, 284 (sous 7). — Sacc. Syll. VII, 541 (sous 20). — Wint. Kr. Fl. I, 162 (sous 217.)

F. du Pulicaria dysenterica.

Relation biol. avec. l'Uromyces Junci (Desm.) Tul., propre aux Juncus glaucus, lamprocarpos et autres.

PERIDERMIUM.

a. Espèces acicoles.

1. **Peridermium obiongisporium** Fuck. Symb. 42. — Oud. Rév. I. 572 (sous 1); N. K. A. 2, I, 178 et 2, V, 630; Arch. Néerl. VIII, 384. — Sacc. Syll. VII, 751 (sous n° 2633). — Wint. Kr.

Fl. I, 248 (sous 381). — Kleb. Wirtsw. Rostp. 377. — Perid. Pini Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 165.

Aiguilles du Pinus silvestris L.

Relation biol. avec le *Coleosporium Senecionis* (P.) Fr., propre aux *Senecio aquaticus*, *Fuchsii*, *silvaticus*, *viscosus*, *vulgaris*, (*Jacobaea?*). — Voir: Kleb. 1^{cr} Ber., Zeits. f. Pfl. Krh. Bd. II. p. I (Tir. à. p.); Ber. d. deuts. bot. Ges. VIII (1890), 59—64 (Gen.-Vers. Heft); Pringsh. Jahrb. XXXV, 692; Wirtsw. Rostp. 358.

2. Peridermium Fischeri Kleb. 3^{er} Ber., Zeits. f. Pfl. Krkh. Bd. V, 71. — Kleb. Wirtsw. Rostp. 361.

Aiguilles du Pinus silvestris L.

Relation biol. avec le Coleosporium Sonchi, propre aux Sonchus arvensis, asper, oleraceus. — Voir: Kleb. 9^{er} Ber., Pringsh. XXXV, 692; id. Wirtsw. Rostp. 361.

3. Peridermium Jaapii Kleb., 10er Ber., Zeits. f. Pfl. Krkh. Aiguilles du *Pinus silvestris* L.

Relation biol. avec le *Coleosporium Pulsatillae* (Strauss) Lév. — Kleb. Wirtsw. Rostp. 372. — Oud. N. K. A. 3, II, 201, propre au *Pulsatilla vulgaris* (= Anemone Pulsatilla).

*Peridermium Pini Wallr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 165. — Voir: Perid. oblongisporium.

4. Peridermium Plowrightii Kleb. 1^{er} Ber., Zeits. f. Pfl. Krkh. Bd. II, 10—16; id. 2^{er} Ber. ibid. Bd. IV, 7—9; id. 3^{er} Ber., ibid. Bd. V, 72; id. Wirtsw. Rostp. 363. — Oud. Rév. I, 572 (sous 2).

Aiguilles du Pinus silvestris L.

Relation biol. avec le Coleosporium Tussilaginis (P.) Lév., propre au Tussilago Farfara.

5. Peridermium Rostrupii Kleb. 5^{er} Ber., Zeits. f. Pfl. Krkh. V, 73; id. Wirtsw. Rostp. 366.

Aiguilles du Pinus silvestris (?)

Relation biol. avec le Coleosporium Campanulae Trachelii Kleb., propre au Camp. Trachelium.

Peridermium Soraueri Kleb. 3^{er} Ber., Zeits. f. Pfl. Krkh. Bd.
 V, p. 18 et 73; id. 4^{er} Ber. ibid. Bd. V, 257; id. 5^{er} Ber. ibid.
 Bd. VI, 335; Pringsh. Jahrb. XXXV, 692; Wirtsw. Rostp. 370.
 Aiguilles du *Pinus silvestris* L.

Relation biol. avec le Coleosporium Melampyri (Rebent.) Karst., propre au Melamp. pratense.

7. Peridermium Stahlii Kleb. 1^{cr} Ber., Zeits. f. Pfl. Krkh. Bd. II, 14—16 (Tir. à. p.); id. 2^{er} Ber., ibid. Bd. IV, p. 9; id. 3^{er} Ber. Bd. V, 13; id. Wirtsw. Rostp. 369.

Verh. Kon. Akad. v. Wetensch. (2de Sectie). Dl. XI.

Aiguilles du Pinus silvestris L.

Relation biol. avec le Coleosporium Euphrasiae (Schum.) Wint., propre aux Alectorolophus major et minor et Euphrasia officinalis.

- b. Espèces corticoles.
- 8. Peridermium Cornui Rostr. et Kleb. Hedw. 1890, p. 29. Oud. Rév. I, 510. Sacc. Syll. IX, 326. Kleb 1^{er} Ber. Zeits. f. Pfl. Krkh. Bd. II, p. 2; id. 10^{er} Ber., Zeits. f. Pfl. Krh. XII, 32; id. Wirtsw. Rostp. 372.

Ecorce du Pinus silvestris.

Relation biol. avec le Cronartium asclepiadeum, propre au Vincetoxicum officinale.

9. Peridermium Pini Wallr. Fl. Cr. II, 262 β. truncicola, p. 263. — Sacc. Syll. VII, 751 (sous n° 2633). — Kleb. 1^{er} Ber., Zeits. f. Pfl. Krkh. Bd. II, p. 1; id. 2^{er} Ber., ibid. Bd. IV, p. 10; id. 6^{er} Ber., ibid. Bd. VII, p. 19; id. 7^{er} Ber., Bd. ibid. IX, p. 3; id. 8^{er} Ber., Pringsh. XXXIV, 385; id. Wirtsw. Rostp. 376. — T. N. G. XII, 275; N. K. A. 2, V, 532.

Ecorce du Pinus silvestris.

Relation biol. non encore établie (Kleb. Wirtsw. Rostp. 378).

10. Peridermium Strobi Kleb. Hedw. 1888, p. 119; Ber. d. deuts. bot. Ges. VIII (1890) Generalvers. Heft (64); id. Wirtsw. Rostp. 382. — Oud. Rév. I, 511 (sous 3). — Sacc. Syll. VII, 837. — Perid. Pini N. K. A. 2, V, 532.

Ecorce du Pinus Strobus.

Relation biol. avec le Cronartium ribicola Dietr. Archiv. f. d. Nat. Liv.-, Esth.- u. Kurlands 2, I, 257. — Oud. Rév. I, 511; N. K. A. 2, IV, 239 et 515. — Sacc. Syll. VII, 598. — Wint. Kr. Fl. I, 236. — Kleb. Wirtsw. Rostp. 382. Kr. Fl. I, 236. — Kleb. Wirtsw. Rostp. 382. F. des Ribes rubrum et nigrum.

L'existence, dans notre pays, des espèces acïcoles N° 2 à 7 du genre *Peridermium*, et celle de l'espèce corticole *Perid. Cornui*, n'a pas encore été vérifiée, vu que les essais d'ensemencement qui seuls pouvraient en donner la certitude, n'ont pas été exécutés chez nous.

L'introduction de ces espèces dans notre Aperçu se fonde donc sur l'existence dans les Pays-Bas des urédo- et des téleutospores avec lesquelles les premières entretiennent une relation biologique, et qui vraisemblablement n'existeraient pas, si les espèces de Peridermium ne fissent pas part de notre flore.

CERATITES.

*Ceratites cylindrites T. N. G. XI, 411. — Voir: Roestelia confusa et lacerata.

*Ceratites Boestelites T. N. G. XI, 411. — Voir: Roestelia cancellata.

CERATITIUM.

(Voir: Roestelia.)

ROESTELIA.

1. Roestella cancellata (Jacq.) Rebent. — Oud. Rév. I, 566; Prod. Fl. Bat. II, 4, p. 165; Fl. Bat. II 4, p. 165; N. K. A. 2, I, 89; Oud. Herb. Ned. Pl. n° 212; id. Fgi Neerl. exs. n° 145 et 260. — Sacc. Syll. VII, 739 (sous 3). — Wint. Kr. Fl. I, 233 (sous 353). — Kleb. Wirtsw. Rostp. 331. — Caeoma Roestelites Lk Spec. II, 64. — T. N. G. XI, 411.

F. du Pirus communis.

Relation biol. avec le Gymnosporangium Sabinae (Dicks.) Wint., propre aux rameaux du Juniperus Sabina. — Kleb. Wirtsw. Rostp. 331.

- 2. Roestella confusa. Aecidium Mespili D. C. Fl. Fr. VI, 98. Oud. Rév. I, 564 (sous 2). Sacc. Syll. VII, 789. Wint. Kr. Fl. I, 266. Ceratitium laceratum Rab. f^a Mespili Oud. Herb. Ned. Pl. n° 259.
 - F. du Mespilus germanica et du Cydonia vulgaris.

Relation biol. avec le Gymnosporangium confusum Plowr. Mon. 232, propre au Juniperus Sabina. (Kleb. Wirtsw. Rostp. 338.)

3. Roestella cornuta (Gmel.) Fr. S. V. S. 510. — Kleb. Wirtsw. Rostp. 345. — Aec. cornutum Gmel. in Linn. Syst. Nat. II, 1472. — Oud. Rév. I, 565 (sous 3). — Sacc. Syll. VII, 738 (sous 2). — Wint. Kr. Fl. I, 234 (sous 354). — Ceratitium cornutum Rab. Bot. Zeit. 1851, p. 452. — N. K. A. 2, I, 88; Arch. Néerl. II, 39); Oud. Fgi Neerl. exs. n° 57 et n° 147; id. Herb. Ned. Pl. n° 257. — Gymnosporangium clavariaeforme Wint. I, 234. — N. K. A. 2, V, 630.

F. du Sorbus Aucuparia.

Relation biol. avec le Gymnosporangium juniperinum (L.) Wint., propre au Juniperus communis. — Kleb. 10^{er} Ber., Zeits. f. Pfl. Krkh. Bd. XII, 47; id. Wirtsw. Rostp. 345.

4. Roestella lacerata (Jacq.) Mérat Nouv. Pl. des env. de Paris, 1821, I, p. 113. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, 165; Fl. Bat. tab. 1215.

— Aecidium Oxyacanthae P. Syn. 206. — Oud. Rév. I, 563 (sous 1). — Sacc. Syll. VII, 737 (sous 1). — Wint. Kr. Fl. I, 233 (sous 353). — Caeoma cylindrites Lk Spec. II, 64. — T. N. G. XI, 411. — Aec. Pyri Franq. in Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 169. — Ceratitium laceratum Rab. Bot. Zeit. 1851, p. 452. — Oud. Fgi Neerl. exs. n° 261. — Ceratitium laceratum f° Oxyacanthae Oud. N. K. A. 2, I, 88; id. Herb. Ned. Pl. n° 258. — Cerat. Mali Fuck. Rhen. n° 1545. — Oud. Arch. Néerl. II, 39.

F. des Crataeyus monogyna et Oxyacantha.

Relation biol. avec le Gymnosporangium clavariae forme (Jacq.) Rees, propre au Juniperus communis (Kleb. 10^{cr} Ber. in Zeits. f. Pfl. Krkh. XII, 46; id. Wirtsw. Rostpilze 339.

- 6. Roestella peniciliata (Müll.) Fr. S. V. S. 510. Sacc. Syll. VII, 737 (sous 1). Ceratitium Mali Fuck. Arch. Néerl. II, 39. Caeoma Roestelites Lk Spec. II, 64. T. N. G. XI, 411.
- F. du *Pirus Malus* (Oud. Rév. I, 563, sous Gymnospor. clavariaeforme II).

Relation biol. avec le Gymnosporangium tremelloides Al. Br., propre au Juniperus communis. — Voir: Kleb. Wirtsw. Rostp. 349.

Les Gymnosporangium confusum Plowr, et tremelloides Al. Br. n'ont pas encore été rencontrés dans notre patrie.

AECIDIOLUM.

A l'apparition des Aecidium, des Roestelia, et d'autres formes de la Section des Urédinées souvent précèdent de fort petites efflorescences cyathi- ou tubiformes (spermogones) innées avec la base dans le tissu du support, et reconnaissables à l'extérieur à une proéminence coniforme ou cylindrique, couronnée d'un pinceau de poils subtils, divergents au sommet, et formant une sorte de tuyau, par lequel s'échappent les spermaties, engendrées par des basidies, cachées dans la partie basilaire de l'organe. Ces spermaties sont représentées par de fort petites cellules, immergées dans une liqueur visqueuse et sucrée, très recherchée par certains insectes.

Le role à jouer par les spermaties n'est pas encore suffisamment illustré.

Les spermogones occupent tantôt la face entière de la feuille, soit sans aucun mélange (Cirsium arvense), soit mêlés aux écuelles d'un Aecidium (Euphorbia Cyparissias, Tragopogon pratensis, Scorzonera humilis, Anemone nemorosa), mais tantôt forment des groupes p. ou m. serrés, à l'entour desquels on voit bientôt s'élever un cercle compacte d'aecidies (Ficaria verna, Rhamnus cathartica); enfin, dans

un dernier cas (Berberis vulgaris, Roestelia cancellata) on voit apparaître des verrues de spermogones à la face de la feuille opposée à celle qui porte les Aecidium, et cela justement aux endroits où ceux-ci sont enclavés.

Unger, en fixant le premier l'attention sur l'existence des spermogones décrits, les nomma Aecidiolum (Exantheme der Pfl., 1833, p. 301). et, partant de l'idée qu'ils ne présenteraient aucune différence, quoique produits par des plantes différentes, les réunit sous le titre d'Aecidiolum exanthematum 1). — Aujourd' hui on n'en parle que dans le sens d'organes préliminaires, non dissemblables à celles des Lichens et des Champignons ascifères.

- 1. Accidiolum examthematum Unger, Exantheme der Pflanzen, 1833, p. 301. Sphaeronaema Ari Dozij et Molk., N. K. A. 1, I, 52.
 - F. de l'Arum maculatum.

†13 Ustilaginaceae.

× USTILAGINEAE.

1. Amerosporae.

USTILAGO.

*Ustilago antherarum Fr. — T. N. G. XI, 412; N. K. A. 2, V, 592. — Voir: Ust. violacea.

- 1. Ustilago Avenae (P.) Jensen, Le Charbon des Céréales 1889, p. 4. Oud. Rév. I, 594; N. K. A. 3, I, 234. Ust. Segetum Ditm. in Sturm Pilze Bd. I, 67 et tab. 33. T. N. G. XI, 412; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 6. Sacc. Syll. VII, 461, p.p. Wint. Kr. Fl. I, 90 p.p. Uredo segetum P. a. Avenae Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 179. Ust. Carbo a. Avenae N. K. A. 2, V, 592. Spicules de l'Avena sativa.
- 2. Ustilago bromivora (Tul.) Fisch. de Waldh. Aperçu 22. Oud. Rév. I, 597; N. K. A. 2, VI, 26. Sacc. Syll. VII, 461. Wint. Kr. Fl. I, 91.

Ovaires du Bromus mollis.

- *Ustilago Carbo. N. K. A. 2, V, 592. Voir: Ust. Avenae, Hordei et Secalis.
- 3. Ustilago echinata Schröt. Br. u. Rostp. Schles. 4; id. Pilze Schles. 271. Oud. N. K. A. 3, III, 1091. Sacc. Syll. VII.

¹⁾ Non pas Aec. exanthematicum, comme l'écrivent plusieurs auteurs.

- 470. Wint. Kr. Fl. I, 96. Caeoma Uredo longissimum T. N. G. XI, 407, p.p.
 - F. du Phalaris arundinacea.
- 4. Ustilago grandis Fr. S. M. III, 318. Oud. Rév. I, 592. Sacc. Syll. VII, 453. Wint. Kr. Fl. 1, 87. Ust. typhoides Berk. Br. A. N. H. 2, V, 463. Oud. Arch. Néerl. II, 39; N. K. A. 2, V, 632; id. Herb. Ned. Pl. n° 576.

Tiges du Phragmites communis.

5. Ustilago Hordei Brefeld, Neue Unters, etc., in Nachr. aus dem Klub der Landw. zu Berl. 1888. — Oud. Rév. I, 596. — Ust. segetum Ditm. in Sturm Pilze Bd. I, 67 et tab. 33. — Sacc. Syll. VII, 461 p.p. — Wint. Kr. Fl. I, 90 p.p. — Uredo segetum b. Hordei Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 179. — Ust. Carbo b. Hordei N. K. A. 2, V, 117 et 592.

Ovaires du Hordeum vulgare.

6. Ustilago hypodytes (Schlecht.) Fr. S. M. III, 518. — Oud. Rév. I, 592; id. Fgi Neerl. exs. n° 122; N. K. A. 2, V, 117, 592 et 632; T. N. G. XI, 411. — Uredo hypodytes Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 180.

Tiges des Elymus arenarius, Phragmites communis, Triticum hibernum, junceum et repens.

- 7. Ustilago longissima (Sow.) Tul. A. S. N. 3, VII, 76. Oud. Rév. I, 590; id. Fgi Neerl. exs. n° 4. Sacc. Syll. VII, 451. Wint. Kr. Fl. I, 85. Caeoma Uredo longissimum T. N. G. XI, 407 p.p. Ust. longissima Prodr. Fl. Bat. II, p. 180.
 - F. du Glyceria aquatica Wahlb.
- 8. Ustilago major Schröt. Pilze Schles. I, 273. Oud. Rév. I, 601.

Anthères du Silene Otites.

9. Ustilago Maydis (D. C.) Cda Ic. Fg. V, 3. — Oud. Rév. I; 599; N. K. A. 2, IV, 238. — Sacc. Syll. VII, 472. — Ust. Zeae Mays (D. C.) Wint. Kr. Fl. I, 97.

Inflorescences et autres parties du Zea Mays cultivé.

*Ustilago Montagnei Tul. — N. K. A. 2, I, 315; Arch. Néerl. VIII, 381. — Voir: Cintractia Caricis (P.) Magnus.

10. Ustilago olivacea (D. C.) Tul. A. S. N. 3, VI, 88. — Oud. Rév. I, 598; N. K. A. 2, V, 117; 3, I, 234. — Sacc. Syll. VII, 463. — Wint. Kr. Fl. I, 91. — Uredo olivaea D. C. Fl. Fr. VI, 78. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 179.

Oyaires des Carex arenaria et riparia.

11. Ustilago perennans Rostrup Zeits. f. Pfl. Krkh. II, 15. — Oud. Rév. I, 595. — Ust. segetum Sacc. Syll. VII, 461, p.p. —

- Wint. Kr. Fl. I, 90 p.p. N. K. A. 2, IV, 238; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 5. Uredo segetum a. Avenae Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 179. Ovaires de l'Arrhenaterum elatius.
- *Ustilago pompholygodes Lk. T. N. G. XII, 275. Voir: Urocystis Anemones.
- *Ustilago Receptaculorum Fr. T. N. G. XI, 411; N. K. A. 2, V, 592. Voir: Ust. Tragopogi.
- *Ustilago Salveti Berk. Br. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 180. Voir: Tilletia striiformis.
- 12. Ustilago Scabiosae (Sow.) Wint. Kr. Fl. I, 99. Oud. Rév. I, 601; N. K. A. 2, V, 471 et 622. Sacc. Syll. VII, 475. Anthères du *Knautia arvensis*.
- 13. Ustilago Scorzonerae (A. S.) Schröt. Pilze Schles. I, 274. Oud. Rév. I, 603. Sacc. Syll. VII, 478. Ust. Receptaculorum (D. C.) Fr. S. M. III, 518 p.p. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 179.

Réceptacles du Scorzonera hispanica.

- *Ustilago Secalis P. N. K. A. 2, V, 592. Voir: Tilletia. *Ustilago Segetum T. N. G. XI, 412; N. K. A. 2, V, 632. Voir: Ust. Tritici.
- *Ustilago segetum N. K. A. 2, IV, 238. Voir: Ust. perennans. 14. Ustilago Sorghi (Lk) Pass. in Thüm. Herb. oecon. n° 63. Oud. Rév. I, 593. Sacc. Syll. VII, 456. Wint. Kr. Fl. I, 90. Tilletia Sorghi vulgaris Tul. A. S. N. 3, VII, 116. Till. Sorghi N. K. A. 2, I, 315; Arch. Nat. VIII, 381.

Ovaires du Sorghum cultivé.

15. Ustilago Tragopogi (P.) Sacc. Syll. VII, 477. — Oud. Rév. I, 603. — Ust. Tragopogi pratensis Wint. Kr. Fl. I, 101. — Ust. receptaculorum Fr. S. M. III, 518. — T. N. G. XI, 411; N. K. A. 2, V, 592 et 632; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 121. — Uredo receptaculorum D. C. Fl. Fr. VI, 79. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 179.

Réceptacles du Tragopogon pratensis.

16. Ustilago Tritici (P.) Rostrup Kong. Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1890, p. 15. — Oud. Rév. 597. — Ust. segetum Ditm. in Sturm Pilze Bd. I, 67 p.p. — Sacc. Syll. VII, 461 p.p. — Wint. Kr. Fl. I, 90 p.p. — N. K. A. 2, V, 632. — Uredo segetum c. Tritici Prodr. Fl. Bat. II, p. 179; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 7. — Caeoma Uredo sitophilum Lk. — T. N. G. XI, 407.

Ovaires du Triticum vulgare.

*Ustilago typhoides Berk. Br. — N. K. A. 2, I, 88; Arch. Néerl. II, 39. — Voir: *Ust. grandis*.

- 17. Ustilago utriculosa (Nees) Tul. A. S. N. 3, VII, 102. Oud. Rév. I, 602; id. Fgi Neerl. exs. n° 3. Sacc. Syll. VII, 476. Wint. Kr. Fl. I, 100. Caeoma Uredo utriculosum T. N. G. XI, 407. Uredo utriculosa Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 180. Fruits des Polygonum Braunii, Hydropiper et Persicaria.
- 18. Ustilago violacea (P.) Fuck. Symb. 39. Oud. Rév. I, 599; N, K. A. 2, V, 164 et 632; 3, I, 234. Sacc. Syll. VII, 474. Wint. Kr. Fl. I, 98. Ust. antherarum D. C. Fl. Fr. VI, 79. T. N. G. XI, 412; N. K. A. 2, V, 592. Uredo violacea. P. Disp. meth. 57. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 179.

Anthères des Malachium aquaticum et Melandryum rubrum.

19. Ustilago Vuyckii Oud. et Beyer. N. K. A. 3, I, 460. — Zitt. Versl. K. Ak. v. Wet. 1894, p. 55. — Oud. Rév. II, p. (10). Ovaires du *Luzula campestris*.

SPHACELOTHECA.

Sphacelotheca Hydropiperis (Schum.) de Bary Vergl. Morph.
 d. Pilze p. 187. — Sacc. Syll. VII, 499. — N. K. A. 3, I, 234
 et 462. — Ust. Hydropiperis Wint. Kr. Fl. 94.
 Ovaires du Polygonum Hydropiper.

CINTRACTIA.

1. Cintractia Caricis (P.) P. Magnus Schr. d. naturf. Ges. in Danzig, neue Folge Bd. I, Heft I (1895) et Ustelagineae d. Prov. Brandenburg 79. — Sydow. Hedw. XXXIX, p. 113. — Ustilago Caricis Fuck. Symb. 39. — Oud. Rév. I, 598. — Sacc. Syll. VII, 464. — Wint. Kr. Fl. I, 92. — Uredo urceolorum D. C. Fl. Fr. VI, 78. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 179. — Ust. Montagnei Tul. A. S. N. 3, VII, 88. — N. K. A. 2, I, 315; Arch. Néerl. VIII, 381.

Ovaires des Carex acuta, arenaria, divulsa et Rhynchospora alba et fusca.

2. Dictyosporae.

SOROSPORIUM.

1. Sorosportum hyalinum (Fingerh.) Wint. Kr. Fl. I, 105. — Oud. N. K. A. 2, V, 165.

Graines du Convolvulus (Calystegia) sepium.

THECAPHORA.

- Thecaphora Ammophilae Oud. Bot. Zeit. 1878, p. 439;
 N. K. A. 2, III, 255; Rév. I, 612. Sacc. Syll. VII, 510.
 - F. de l'Ammophila arenaria.
- 2. Thecaphora hyalina Fingerhut Linnaea X, 230. Oud. Rév. I, 611. Sacc. Syll. VII, 508. Sorosporium hyalinum Wint. Kr. Fl. I, 105. Oud. N. K. A. 2, V, 165.

Graines du Convolvulus (Calystegia) sepium.

×× TILLETIEAE.

Amerosporae.

TILLETIA.

*Tilletia Caries Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 178. — Voir: Till. Iritici.

1. Tilletta Secalis (Körnicke) Kühn in Fisch. de Waldh. Aperçu, 50. — Sacc. Syll. VII, 482. — Wint. Kr. Fl. I, 110. — Ust. Carbo d. Secalis N. K. A. 2, V. 592.

Ovaires du Secale cereale.

*Tilletia Sorghi Tul. — N. K. A. 2, I, 315; Arch. Néerl. VIII, 381. — Voir: *Ustilago*.

- 2. Tilletia striiformis (West. Not. II, 29) Wint. Kr. Fl. I, 108. Oud. Rév. I, 605. Sacc. Syll. VII, 484. Ust. Salveii B. Br. A. N. H. 2, V, 463. Uredo Salveii Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 180. Till. de Baryana Fisch. de Waldh. in Rab. F. E. n° 1097.
 - F. du Dactylis glomerata.
- 3. Tilletia Tritici (Bjerkander) Wint. Kr. Fl. I, 110. Oud. Rév. I, 604; N. K. A. 2, VI, 632. Sacc. Syll. VII, 481. Caeoma sitophilum Lk Spec. II, 2. T. N. G. XI, 407. Tilletia Caricis Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 178.

Ovaires du Triticum vulgare.

ENTYLOMA.

1. Entyloma Calendulae (Oud.) de Bary Bot. Zeit. 1874, p. 102 et 105. — Oud. Rév. I, 608; N. K. A. 2, II, 101; 3, II, 200; Fgi Neerl. exs. n° 123; Rab. F. E. n° 1849. — Sacc. Syll. VII,

- 492. Wint. Kr. Fl. I, 114. Protomyces Calendulae Oud. Arch. Néerl. VIII, 384.
 - F. des Calendula officinalis et Arnoseris minima.
- *Entyloma Ficariae Fisch. de Waldh. N. K. A. 2, III, 154. Voir: Ent. Ranunculi.
- 2. Entyloma fuscum Schröt. in Cohn Biol. Beitr. II, 373. Oud. N. K. A. 3, III, 1091. Sacc. Syll. VII, 488. Wint. Kr. Fl. I, 112.
 - F. du Papaver Rhoeas.
- 3. Entyloma Linariae Schröt. in Cohn Biol. Beitr. II, 371 et Pilze Schles. I, 116. Oud. N. K. A. 3, II, 330 et 874. Sacc. Syll. VII, 491. Wint. Kr. Fl. I, 116.
 - F. du Linaria vulgaris.
 - 4. Entyloma Lini Oud. N. K. A. 3, III, 1091.
 - F. du Linum usitatissimum.
- 5. Entyloma Matricariae Rostrup in Thüm. Mycol. Univ. n° 2223. Oud. N. K. A. 3, II, 718. Sacc. Syll. VII, 490.
 - F. du Matricaria inodora.
- 6. Entyloma microsporum (Unger) Schröt. Pilze Schles. I, 284. Oud. Rév. 1, 609; N. K. A. 2, IV, 238. Sacc. Syll. VII, 498. Wint. Kr. Fl. I, 116. Ent. Ungerianum de Bary Bot. Zeit. 1874, p. 105.
 - F. du Ranunculus repens.
- 7. Entyloma Ranuncull (Bon.) Wint. Kr. Fl. I, 112. Oud. Rév. I, 607; N. K. A. 2, V, 632. Sacc. Syll. VII, 488. Fusidium Ranunculi Bon. Handb. 43. Oud. N. K. A. 2, I, 316. Ent. Ficariae Fisch. de Waldh. Bull. Soc. nat. de Moscou, 1877, II, 4. Oud. N. K. A. 2, III, 154; id. Fgi Neerl. exs. n° 134 et Rab. F. E. n° 1762. Ent. verruculosum Fisch. de Waldh. l. c. 5. Oud. N. K. A. 2, III, 154 et Fgi Neerl. exs. n° 125. Ent. Ungerianum auct. plurim.
 - F. des Ranunculus sceleratus et Ficaria verna.
- *Entyloma Ungerlanum de Bary. N. K. A. 2, IV, 238. Voir: Ent. microsporum.
- *Entyloma verruculosum Fisch. de Waldh. l. c. 5. Voir: Ent. Ranunculi.

MELANOTAENIUM.

1. Melanotaenium endogenum (Ung.) de Bary. — Protomyces endogenus Ung. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 183.

Tiges du Galium Mollugo.

UROCYSTIS.

- 1. Urocystis Agropyri (Preuss) Schröt. Brand. u. Rostp. Schles. 7; id. Pilze Schles. I, 279. Oud. Rév. I, 613; N. K. A. 2, III, 255. Sacc. Syll. VII, 516. Urocystis occulta (Wallr.) Rab. Kr. Fl. 4. Wint. Kr. Fl. I, 119 p.p.
 - F. du Triticum (Agropyrum) repens.
- 2. Urocystis Anemones (P.) Rab. F. E. n° 1195. Oud. Rév. I, 614; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 178. N. K. A. 2, V, 632. Sacc, Syll. VII, 518. Wint. Kr. Fl. I, 123. Uroc. pompholygodes Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 178. Ustil. pompholygodes T. N. G. XII, 276.
- F. des Anemone nemorosa, Helleborus viridis et Ranunculus bulbosus.
- 3. Urocystis Colchici (Schlecht.) Rab. F. E. n° 396. Oud. Rév. I, 614; Prodr. Fl. Bat. II, p. 178; N. K. A. 2, IV, 516. Sacc. Syll. VII, 516. Wint. Kr. Fl. I, 120 p.p.
 - F. du Colchicum autumnale et tubercules du Bulbocodium vernum. *Urocystis Ficariae A. S. —, Voir: Uromyces.
- 4. Urocystis occulta (Wallr.) Schröt. in Rab. F. E. n° 1790. Oud. Rév. I, 613; N. K. A. 2, III, 254. Sacc. Syll. VII, 515. Wint. Kr. Fl. I, 119.
 - F. du Secale cereale et Triticum vulgare.
- Urocystis sorosportoides Körn. in Fuck. Symb. Nachtr. III,
 10. Oud. Rév. I, 615; N. K. A. 2, IV, 238 et 632. Sacc.
 Syll. VII, 519. Wint. Kr. Fl. I, 124.
 - F. des Thalictrum flexuosum et silvaticum.
- 6. Urocystis Violae (Sow.) Wint. Kr. Fl. I, 122. Oud. Rév. I, 615, N. K. A. 2, IV, 238. Sacc. Syll. VII, 519.
 - F. du Viola odorata.

DOASSANSIA.

- 1. Doassansia Alismatis (Nees) Cornu A. S. N. 6, XV, 285. Oud. N. K. A. 2, VI, 27. Sacc. Syll. VII, 503.
 - F. de l'Alisma Plantago.
- 2. Doassansia Sagittariae (West.) Fisch. Ber. d. d. hot. Ges. II, 405. Oud. Rév. I, 610; N. K. A. 2, V; 165. Sacc. Syll. VII, 503. Setchell Ann. of Bot. VI, 1. Protomyces Bizzozerianus Sacc. Mich. I, 14 et Fgi Ital. del. tab. 103. Oud. N. K. A. 2, IV, 238. Uredo Sagittariae West. Herb. n° 1777.
 - F. du Sagittaria sagittifolia.

××× GÉNERA DUBIA.

GRAPHIOLA.

- 1. Graphiola Phoenicis (Mougeot) Poiteau A. S. N. I, III (1824), 473 et tab. 26 f. 2. Oud. Rév. I, 616; N. K. A. 2, II, 39. Sacc. Syll. VII, 522.
 - F. des Phoenix dactylifera et paludosa.

II. ASCOMYCETAE.

†14 Perisporiaceae.

× ERYSIPHEAE.

*Podosphaera Kunzei Lév. A. S. N. 3, XV, 135. — N. K. A. 2, I, 92; Arch. Néerl. VIII, 394. — Voir: P. Oxyacanthae.

- 1. Podosphaera Oxyacanthae (D. C.) Tul. S. F. C. I, 202. Salmon, Monogr. 29 1). Oud. Rév. II, 79; N. K. A. 2, VI, 170. Erysiphe clandestina T. N. G. XII, 273. Podosphaera clandestina Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 30. Prodosphaera myrtillina (Schub.) Kze. Oud. Rév. II, 81. Podos. Kunzei fa Vaccinii Myrtilli N. K. A. 2, I, 92; Herb. Ned. Pl. no 251. Podos. Kunzei Arch. Neerl. VIII, 394. Podos. tridactyli N. K. A. 2, I, 181. Sacc. Syll. I, 2. Wint. Kr. Fl. II, 29.
 - F. des Crataegus monogyna et Vacc. Myrtillus.
 - β. tridactyla (Wallr.) Salmon Mon. 36. Podosphaera tridactyla (Wallr.) de Bary. Oud. Rév. II, 81; N. K. A.
 2, VI, 169. Sacc. Syll. I, 2. Wint. Kr. Fl. II, 28. F. du Prunus Padus.

SPHAEROTHECA.

1. Sphaerotheca Humuli (D. C.) Burrel. — Salmon Mon. 45. — Sph. Castagnei Lév. — Oud. Rév. II, 83; N. K. A. 2, V. 593; 2, VI, 170; Oud. Fgi Néerl. exs. n° 72; id. Herb. Ned. Pl. n° 600. — Sacc. Syll. I, 4. — Wint. Kr. Fl. II, 27. — Erys.

^{&#}x27;) ERNEST S. SALMON, F. L. S. — A. Monograph of the Erysiphaceae (Memoirs of the Torrey bot. Club. IX 1900.) New-York.



macularis T. N. G. XI, 400. — Sph. Cast. d. Humuli Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 31. — F. du Humulus Lupulus.

Var. fultginea (Schlecht.) Salmon Mon. 49. — Sph. Castagnei Lév. b. c. e. f. Oud. Rév. II, 83; N. K. A. 2, VI, 285; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 272. — Sph. Cast. a. Compositarum, b. Veronicarum, c. Plantaginis, d. Humuli, Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 31. — Sph. Erigerontis Oud. Rév. II, 84. — Sph. detonsa Kickx. — Sacc. Syll. I, 4. — F. des Cucumis saticus (conidies), Erigeron acer et canadensis, Euphrasia officinalis, Plantago lanceolata et major, Senecio vulgaris, Taraxacum officinale, Veronica longifolia.

2. Sphaerotheca pannosa (Wallr.) Lév. — Salmon Mon. 65. — Oud. Rév. II, 82; Prodr. Fl. Bat. II, 4, 31; N. K. A. 2, V, 593 et VI, 170. — Erysiphe pannosa T. N. G. XI, 400. — Sacc. Syll. I, 3. — Wint. Kr. Fl. II, 26. — Partout où l'on cultive les Roses, à l'état d'Oidium leucoconium. Les périthèces, conformément à l'expérience de Mr. Salmon, faite en Angleterre, ne se développent jamais dans nos contrées.

PHYLLACTINIA.

1. Phyllactinia corylea (P.) Karst. — Salmon Mon. 224. — Phyll. suffulta (Rebent.) Sacc. I, 5. — Wint. Kr. Fl. II, 42. — Oud. Rév. II, 85; N. K. A. 2, VI, 170. — Phyll. guttata Lév. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 32, a. b. c. d. e. — F. des Acer campestre, Alnus glutinosa, Betula alba, Corylus Avellana (Oud. Fgi Neerl. exs. n° 163 et Herb. v. Nederl. Pl. n° 1320), Fagus silvatica (Oud. Fgi Neerl. exs. n° 162), Fraxinus excelsior.

*Phyllactinia guttata Lév. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 32. — Voir: Ph. corylea.

UNCINULA.

1. Uncinula Acerts (D. C.) Sacc. — Salmon Mon. 90. — Sacc. Syll. I, 8. — Wint. Kr. Fl. II, 41. — Oud. Rév. II, 88; N. K. A. 2, VI, 170. — Unc. bicornis Lév. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 33; N. K. A. 2, I, 92. — Erys. bicornis Fr. — T. N. G. XI, 401. — F. des Acer. campestre et Pseudo-Platanus.

Var. Tulasnei (Fuck.) Salmon Mon. 93. — Unc. Tulasnei Fuck. — N. K. A. 2, VI, 170.

F. de l'Acer platanoides.

*Uncinula adunca Lév. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 33. — Voir: U. Salicis.

Uncinula bicornis Fuck. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 33; N. K. A. 2, I, 92. — Voir: U. Salicis.

- 2. Uncinula Prunastri (D. C.) Sacc. Syll. I, 7. Wint. Kr. Fl. II, 41. Salmon Mon. 95. Oud. Rév. II, 87. Unc. Wallrothii Lév. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 33. F. du *Prunus spinosa*.
- 3. Uncinula Salicis (D. C.) Wint. Kr. Fl. I, 40. Salmon Mon. 81. Oud. Rév. II, 87. Unc. adunca Lév. Sacc. Syll. I, 7. Unc. adunca Lév. b. Salicis et c. Populi Lév. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 33. F. de plusieurs espèces de Salix et Populus. *Uncinula Wallrothii Lév. Prodr. Fl. Bat. II. 4, p. 33. Voir: U. Prunastri.

* CALOCLADIA.

*Calocladia Berberidis Lév. A. S. N. 3, XV, 159. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 34; N. K. A. 2, I, 91. — Voir: Microsphaera. *Calocladia Dubyi Lév. l. c. 158. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 34. — Voir: Microsphaera Alni var. Lonicerae.

*Calocladia Ehrenbergii Lév. l. c. 154. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 34. — Voir: Microsph. Alni var. Lonicerae.

*Calocladia Grossulariae Lév. l. c. 160. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 35. — Voir: Microsph. Grossulariae.

*Calocladia holosericea Lév. l. c. 159. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 34. — Voir: Microsph. holosericea.

*Calocladia penicillata Lév. l. c. 155. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 34. — Voir: *Microsph. Alni*.

MICROSPHAERA.

1. Microsphaera Aini (Wallr.) Salmon. Mon. 129. — Oud. Rév. II, 90. — Wint. Kr. Fl. II, 38. — Micros. Hedwigii Lév. l. c. p. 155. — N. K. A. 2, VI, 170. — Sacc. Syll. I, 11. — Micros. penicill. (Wallr. Lév. l. c. 155. — Oud. Rév. II, 92; N. K. A. 2, VI, 171. — Erys. penic. β. T. N. G. XI, 401. — Calocladia penic. α. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 34. — Micros. Hedw. Lév. et penic. Lév. — N. K. A. 2, VI, 170 et 171. — F. de l'Alnus glutinosa, Betula alba, Viburnum Lantana et Vib. Opulus.

Var. Lonicerae (D. C.) Salmon Mon. 142. — Micros. Lonicerae (D. C.) Wint. Kr. Fl. II, 36. — Oud. Rév. II, 89. — Micros. Dubyi Lév. l. c. 158. — Sacc. Syll. I, 10. — N. K. A. 2, VI, 170. — Calocladia Dubyi Lév. l. c. —

- Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 34. Erys. penic. γ. Lonicerae T. N. G. XI. 401. Micros. Ehrenb. Lév. l. c. p. 155. Sacc. Syll. I, 14. Wint. Kr. Fl. II, 39. Oud. Rév. II, 93 et Herb. Ned. Pl. n° 335. Calocl. Ehrenbergii Lév. l. c. 155. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 34; N. K. A. 2, I, 91; Oud Fg. Neerl. exs. n° 154 et Herb. Ned. Pl. n° 335. F. des Lonicera Caprifolium, Periclymenum, tataricum et Xylosteum.
- 2. Microsphaera Astragali (D. C.) Salmon Mon. 127. Oud. Rév. II, 91. Sacc. Syll. I, 12. Wint. Kr. Fl, II, 35. Calocladia holosericea Lév. l. c. 159. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 34; N. K. A. 2, I, 181; 2, V, 594. Erysiphe holosericera Fr. S. M. III, 240. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 159. F. de l'Astragalus glycyphyllos.
- 3. Microsphaera Berberidis (D. C.) Lév. l. c. 159. Salmon Mon. 123. Oud. Rév. II, 92; N. K. A. 2, V, 171. Sacc. Syll. I, 13. Wint. Kr. Fl. II, 36. Calocladia Berb. Lév. l. c. 159. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 34; N. K. A. 2, I, 91; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 153. Erys. penicillata α . Berberidis T. N. G. XI, 401. F. du Berberis vulgaris.
- 4. Microsphaera Evonymi (D. C.) Syll. I, 11. Wint. Kr. Fl. II, 35. Salmon Mon. 125. Oud. Rév. II, 90; N. K. A. 2, VI, 170. F. de l'Evonymus europaeus.
- 5. Microsphaera Grossulariae (Wallr.) Lév. l. c. 160. Salmon Mon 157. Oud. Rév. II, 90; N. K. A. 2, VI, 170. Sacc. Syll. I, 12, Wint. Kr. Fl. II, 37. Calocl. Gross. Lév. l. c. 160. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 35. F. du Ribes Grossularia.
- 6. Microsphaera Mougeotti Lév. l. c. 158. Salmon Mon. 159. Micros. Lycii (Lasch) Sacc. et Roum. Sacc. Syll. I, 10. Wint. Kr. Fl. II, 17. Oud. Rév. II, 89; N. K. A. 2, VI, 170. F. du Lycium halimifolium Mill. (= L. barbarum des aut., non de L.)

ERYSIPHE.

*Erysiphe bicornis Ik. Spec. Fl. I, 12. — T. N. G. XI, 401. — Voir: Uncinula Aceris.

1. Erysiphe Cichoracearum D. C. — Salmon Mon. 193.

Selon Mr. Salmon, cette espèce s'étend sur plusieurs autres, regardées jusqu'ici comme espèces autonomes.

D'accord avec cette interprétation, nous insérons à cette place un Aperçu des Synonymes de l'Erys. Cichoracearum, distribués dans les publications suivantes:

- 1. "Révision des Champignons des Pays-Bas."
- 2. "Tijdschrift voor Natuurlijke Geschiedenis en Physiologie".
- 3. "Prodromus Florae Batavae II, part. 3 et 4."
- 4. "Nederlandsch Kruidkundig Archief."
- 5. "Archives Néerlandaises."
- A. Synonymes dans notre "Révision des Champignons des Pays-Bas."
 - II, 93. Erysiphe Linkii.
 - II, 94. Erysiphe lamprocarpa.
 - II, 96. Erysiphe horridula.
- B. Synonymes dans le "Tijds. voor Nat. Gesch. en Physiologie.
- XI, 401. Erysiphe communis & Carduacearum, E. Asperifoliarum X Plantaginearum. Erysiphe depressa.
 - XII, 273. Erys. communis & Cichoracearum et y. Solanacearum.
- C. Synonymes dans le "Prodr. Fl. Batavae:"
 - II, 4, 33: Uncinula adunca a. Artemisiae, sur l'Artem. vulgaris.
 - II, 4, 35: Erys. lamprocarpa a. Cichoracearum et c. Plantaginis.
 - II, 4, 37: Erys. Montagnei; Erys. horridula.
 - II, 4, 38: Erys. comm. c. Solanearum et d. Rubiacearum.
- D. Synonymes dans le "Nederl. Kruidk. Archief:" 2, I, 91: Erys. lamprocarpa sur Plantago major et maritima.
 - 2, I, 91, 181 et 263, sur: Sonchus arvensis.
 - 2, III, 156: Erys. Linkii, sur Artemisia vulgaris.
- 2, VI, 171: Erys. Linkii, sur Tanacetum vulgare; Erys. lamprocarpa, sur Plantago major; Erys. Montagnei, sur Lappa officinalis.
 - 2, I, 181: Erys. Montagnei, sur Senecio silvaticus.
- 2, I, 91: Erys. Montagnei fa Lappae, sur Lappa minor (Oud. Herb. Ned. Pl. n° 189).
 - 2, VI. 171: Erys. horridula, sur Symphytum officinale.

Les plantes-mères, passées sous silence dans les rubriques A, B et C — abstraction faite de celles, nommées sous la rubrique D — sont: pour A: Hieracium sabaudum et Verbascum thapsiforme; Echium vulgare et Myosotis intermedia; pour B: Lappa officinalis (major) et tomentosa, Scorzonera hispanica et Verbascum Thapsus; pour C: Scorzonera hispanica, Hieracium sabaudum; Lappa tomentosa et officinalis; Cirsium; Symphytum officinale, Myosotis intermedia, Echium vulgare; Verbascum Thapsus et Galium Aparine.

Exsicata. — Oud. Fgi Neerl. exs. n° 75: Erys. lamprocarpa sur Plantago major et maritima; n° 76: Erys. Montagnei sur Lappa officinalis et minor; n° 160: Erys. horridula sur Symph. officinale. — Id. Herb. v. Nederl. Pl. n° 207 et 208: Erys. lamprocarpa sur Plantago major et maritima.

*Erysiphe clandestina Wallr. — T. N. G. XII, 273. — Voir: Podosphaera Oxyacanthae.

*Erystphe communts Lév. — N. K. A. 2, II, 185. — Voir: Erys. Polygoni.

*Erystphe communis Fr. α Ranunculacearum, β Leguminosarum et γ Rubiacearum T. N. G. XI, 400 et 401. — Voir: *Erys. Polygoni* B.

*Erysiphe communis Fr. δ Carduacearum, ε Asperifoliarum et \mathcal{X} Plantaginearum T. N. G. XI, 401. — Voir: Erys. Cichoracearum B.

*Erysiphe communis Fr. φ Labiatarum T. N. G. XI, 401. — Voir: Erys. Galeopsidis.

*Erystphe depressa Lk. — T. N. G. X1, 401; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 37 (sous 2976). — Voir: Erys. Cichoracearum B. et C.

- 2. Erysiphe Galeopsidis D. C. Salmon Mon. 204. Oud. Rév. II, 95; N. K. A. 2, VI, 171; 3, I, 234. Erysiphe communis φ Labiatarum T. N. G. XI, 401. Erys. lamprocarpa b. Labiatarum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 35.
- F. des Ballota nigra, Galeopsis ochroleuca et Tetrahit, Lamium album et purpureum, et Stachys palustris.
- 3. Erysiphe Graminis D. C. Salmon Mon. 209. Oud. Rév. II, 98; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 36. N. K. A. 2, VI, 171. F. des Agrostis alba et Apera Spica venti.

*Erysiphe holosericea Fr. — Voir: Microsphaera Astragali.

*Erysiphe horridula Lév. — Voir: Erys. Polygoni.

*Erysiphe lamprocarpa Lév. — N. K. A. 2, I, 91. — Voir: Erys. Cichoracearum.

*Erysiphe Linkii Lév. — N. K. A. 2, III, 156. — Voir: Erys. Cichoracearum.

*Erysiphe macularis Fr. — T. N. G. XI, 400. -- Voir: Sphaerotheca Humuli.

*Erysiphe Martii Lév. — N. K. A. 2, II. 158. — Voir: Erys. Polygoni.

*Erysiphe Montagnet Lév. — Voir: Erysiphe Polygoni.

*Erysiphe pannosa Wallr. — T. N. G. XI, 400. — Voir: Sphaerotheca.

*Erysiphe penicillata Schlecht. & Erys. Berberidis D. C. — T. N. G. XI, 401. — Voir: Microsphaera Berberidis.

*Erysiphe penicillata Schlecht. β. Erys. Viburni Opuli Mong. — T. N. G. XI, 401. — Voir: Microsph. Alni.

*Erysiphe penicillata Schlecht. γ. Erys. Lonicerae D. C. — T. N. G. XI, 401. — Voir: Microsph. Alni var. Lonicerae.

A 16

Digitized by Google

4. Erysiphe Polygoni D. C. — Salmon Mon. 174.

Selon Mr. Salmon, cette espèce embrasse les Erysiphe Umbelliferarum de Bary, Erys. communis Wallr., Erys. Martii Lév. et Erys. Ulmariae Desm. qui jusqu'ici avaient été traités en espèces autonomes, en sorte qu'il nous semble convenable d'indiquer à cet endroit les places où les dernières ont été insérées dans les Recueils mycologiques de notre Pays.

- A. Synonymes dans notre "Révision des Champ. des Pays-Bas" II, p. 96—99: Erysiphe Umbelliferarum de Bary, Erys. communis Wallr., Erys. Martii Lév. et Erys. Ulmariae Desm.
- B. Synonymes dans le "Tijdschrift voor Natuurl. Gesch. en Physiologie XI, p. 400—401: Erys. communis α Ranunculacearum Wallr., β. Leguminosarum Wallr., et γ. Rubiacearum Fr.
- C. Synonymes dans le "Prodromus Florae Batavae" II, 4, p. 36—37: Erys. Martii a. Cruciferarum Lév., b. Leguminosarum Lév., c. Ulmariae Lév. Erys. communis a. Ranunculacearum Duby, b. Polygonearum Duby et Rubiacearum West.
- D. Synonymes du "Nederl. Kruidk. Archief" 1, I, 53: Erys. communis Fr. i. Umbelliferarum; 2, I, 91: Erys. communis fa Rumicis et fa Polygoni (Oud. Herb. Nederl. Pl. n° 398 et 399); Erys. Martii fa Heraclei et fa Pisi (Oud. Herb. Nederl. Pl. n° 103 et n° 109). 2, II, 184: Erys. communis Lév. et Erys. Martii Lév. 2, III, 256: Erys. communis. 2, V, 594: Erys. communis b. Polygoni et Erys. Martii Lév. 2, VI, 171: Erys. communis Fr., Erys. Linkii Lév., Erys. lamprocarpa Lév., Erys. Martii Lév., Erys. Montagnei Lév., Erys. horridula Lév., Erys. Ulmariae P., et Erys. Umbelliferarum.

Plantes-mères dont les feuilles servent de support aux espèces, nommées dans les rubriques A, B, C et D.: Alyssum calycinum, Anthriscus silvestris et vulgaris, Aquilegia vulgaris, Clematis Vitalba, Delphinium Ajacis et azureum, Filipendula Ulmariae, Galium Aparine, Geranium molle, Heracleum Sphondylium, Hypericum perforatum, Knautia arvensis, Lathyrus Nissolia, Lupinus luteus, Medicago sativa, Melilotus alba et altissima (macrorrhiza), Pisum sativum, Polygonum aviculare, Ranunculus acer, sardous (Philonotis) et repens, Rumex Acetosella, Symphytum officinale, Trifolium pratense, Vicia sp.

Exsicata. — Oud. Fgi Néerl. exs.: n° 73 (Erys. communis, sur Clematis Vitalba); n° 74 (Erys. comm. sur Pisum sativum); n° 155 (Erys. comm. sur Polygonum aviculare); n° 156 (Erys. comm. sur Ranunculus acer); n° 157 (Erys. comm. sur Delphinium azureum); n° 160 (Erys. horridula sur Symph. officinale).

5. Erysiphe tortilis (Wallr.) Fr. — Salmon Mon. 213. — Prodr.

Fl. Bat. II, 4, p. 37; N. K. A. 2, I, 91. — Oud. Rév. II, 95. — Sacc. Syll. I, 17. — Wint. Kr. Fl. II, 32. — F. des Cornus alba et sanguinea (Oud. Fgi Neerl. exs. n° 161; id. Herb. v. Nederl. Pl. n° 18).

×× EUROTIEAE.

EUROTIUM.

1. Eurotium cortorum Wallr. — Oud. Rév. II, 102; N. K. A. 2, II, 46; 2, IV, 254; Arch. Néerl. II, 46. — Sacc. Syll. I, 27. — Wint. Kr. Fl. II, 60. — Sur une courroie rebutée.

*Eurotium epixylon Schm. et Kunze. — Voir. Eur. herbariorum.

- 2. Eurotium herbariorum (Wiggers) Lk. Oud. Rév. II, 101; T. N. G. XI, 402; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 121; N. K. A. 2, VI, 172. Sacc. Syll. I, 26. Wint. Kr. Fl. II, 59. Sur des plantes d'herbier, gâtées par l'humidité.
 - α. epixylon (Kze u Schm.) West. Oud. Rév. II, 102; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 121. Eur. epixylon Kze u. Schm. Sacc. Syll. I, 27. T. N. G. XII, 273. Wint. Kr. Fl. II, 60, sous Eur. herbariorum. Morceaux de bois ramolli.
- 3. Eurotium repens de Bary, Beitr. zur Morph. u. Phys. d. Pilze, 3° Reihe; Eurotium, p. 19. Oud. Rév. II, 102; N.K.A. 2, VI, 32. Sacc. Syll. I, 26. Wint. Kr. Fl. II, 60. Papier trempé de gelée de groseilles.

KICKXELLA.

1. **Kickxella alabastrina** Coemans, Bull. Soc. bot. de Belg. I, Nov. 1862, et Spicilège mycologique n° 3. — Oud. N. K. A. 2, IV, 251. — Sacc. Syll. II, Addit. ad vol. I, p. 1 (815); id. Syll. IX, 373. — Crottin de cheval.

De cette Périsporiacée nous n'avons rencontré jusqu'ici que le stade conidiifère, connu sous le nom de *Coemansiella alabastrina* Sacc. Syll. IV, p. 56.

$\times \times \times$ PERISPORIEAE.

1. Hyalosporae.

ANIXIA.

1. Anixia cyclospora (Cooke) Sacc. Syll. I, 36. — Oud. Rév. II, 104. — Orbicula cyclospora Cooke Brit. Fgi 926. — Oud. N. K. A. 2, II, 187. — Bois de Chêne ramolli.

Digitized by Google

APIOSPORIUM.

- 1. Apiosporium Brassicae (Lib.) Fuck. Oud. Rév. II, 104. Sacc. Syll. I, 33. Wint. Kr. Fl. II, 73. Perisporium Brassicae Lib. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 38. Tronçons pourrissants de choux cultivé.
- 2. Aptosportum pinophilum Fuck. Oud. Rév. II, 103; N. K. A. 2, IV, 255. Sacc. Syll. I, 30. Wint. Kr. Fl. II, 72. Antennaria pinophila Nees. T. N. G. XI, 400; N. K. A. 2, 1, 181. Aiguilles et rameaux de l'Abies alba (Etat conidiifère).
- 3. Apiosporium quereicolum Fuck. Oud. Rév. II, 104; N. K. A. 2, VI, 172. Sacc. Syll. I, 31. Wint. Kr. Fl. II, 72. F. du Quercus Robur.
- 4. Apiosporium Rhododendri Fuck. N. K. A. 2, VI, 172. Sacc. Syll. I, 32. Wint. Kr. Fl. II, 72.

ORBICULA.

*Orbicula cyclospora Cooke Brit. Fgi 926. -- N. K. A. 2, II, 187. -- Voir: Anixia.

2. Phaeosporae.

CHAETOMIDIUM.

1. Chaetomidium fimeti (Fuck.) Zopf, Zur Entw. Ges. der Ascom. p. 53 et 84. — Oud. Rév. II, 106. — Sacc. Syll. I, 39. — Chaetomium fimeti Fuck. Enum. Fg. Nass. 64 et Symb. 90. — N. K. A. 2, IV, 266. — Wint. Kr. Fl. II, 159. — Crottin de lapin.

ASCOTRICHA.

1. Ascotricha chartarum Berk. Ann. Nat. Hist. 1, I, 257.—Oud. Rév. II, 105. — Sacc. Syll. I, 38. — Chaetomium chartarum (Berk.) Wint. Kr. Fl. II, 157. — Papier imprimé corrompu.

3. Hyalodidymae.

ASTERINA.

1 Asterina Hederae Desm. Ch. de Fr. 2° Série n° 774. — N. K. A. 2, II, 248 et 2, III, 154. — Oud. Fgi Néerl. exs. n° 164. — F. du Hedera Helix.

2. Asterina Veronicae Cooke Grev. V, 122. — Oud. Rév. II, 107; N. K. A. 2, VI, 172. — Wint. Kr. Fl. II, 78. — Dimerosporium abjectum Fuck. — Sacc. Syll. I, 51.

ASTERELLA.

1. Asterella Mimantiae (P.) Sacc. Syll. IX, 398. — Asterina Himantia Sacc. Syll. I, 761. — Dothidea Himantia Fr. S. M. II, 559. — T. N. G. XI, 396. — Tiges d'Ombeilifères robustes desséchées.

4. Phaeophragmiae.

PERISPORIUM.

- 1. Perisportum Arundinis Desm. Exs. 1° S. n° 329. Oud. Rév. II, 108; N. K. A. 2, VI, 171. Sacc. Syll. I, 59. P. vulgare Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 38. F. du *Phragmites communis*.
- 2. Perisporium betulinum (A. S.) Fr. S. M. II, 62. Oud. Rév. II, 108; N. K. A. 2, VI, 172. Sacc. Syll. II, 59. Wint. Kr. Fl. II, 68. F. du Betula alba.

*Perisporium Brassicae Lib. -- Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 38. Voir: Apiosporium.

3. Perisportum nitidum Berk. Enum. Fung. coll. in Portugal, 8. — Oud. Rév. II, 108; N. K. A. 2, IV, 225. — Sacc. Syll. I, 57. — F. pourrissantes de *l'Agave americana*.

*Perisporium vulgare Cda Ic. Fg. II, 27. — Fl. Bat. II, 4, p. 38. Voir: P. Arundinis.

$\times \times \times \times$ CAPNODIEAE.

CAPNODIUM.

- 1. Capnodium elongatum (P.) Berk. et Desm. Journ. Hort. Soc. IV (1849), 251. Oud. Rév. II, 110; N. K. A. 2, V, 167. Sacc. Syll. 1, 75. Wint. Kr. Fl. II, 76. F. du *Persica vulgaris* (état conidien).
- 2. Capnodium quercinum (P.) Berk. et Desm. l. c. p. 252. Oud. Rév. II, 110. Sacc. Syll. I, 79. Wint. Kr. Fl. II, 76. F. du Quercus Robur (état conidien).
- 3. Capnodium salicinum Mont. Syll. 256. Oud. Rév. II, 109; N. K. A. 2, VI, 172. Sacc. Syll. I, 57. Wint. Kr. Fl. II, 75. C. sphaeroideum Lacr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 126. F. et rameaux du Salix cinerea (état parfait).

4. Capnodium Tiliae (Fuck.) Sacc. Syll. I, 74; Wint. Kr. Fl. II, 73. — Oud. Rév. II, 110. — F. des Tilia (état conidien).

ANTENNARIA.

1. Antennaria pinophila Lk. Syst. I, 118. — Arch. Néerl. VIII, 393. — Nees. Syst. 279 et fig. 298. — Fr. S. M. III, 231. — Ant. pithyophila Sacc. Syll. I, 80. — F. et ram. d'un Abies.

*Antennaria cellaris Fr. S. M. III, 229. — T. N. G. XI; 400. — Voir: Rhacodium cellare.

†15 Sphaeriaceae.

× SPHAERELLEAE.

1 Hyalosporae.

CARLIA.

(Synon.: Laestadia).

- 1. Carlia carpinea (Fr.) Kze, Bon., O. Kuntze Revisio Pl. II, 846. Oud. Rév. II, 196. Laestadia carpinea Sacc. Syll. I, 426. Wint. Kr. Fl. II, 398. Sphaeria carp. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 67; N. K. A. 1, I, 52. F. du Carpinus Betulus.
- 2. Carlia millepunctata (Desm.) Kze, Bon., O. Kze l. c. Oud. Rév. II, 196. Laestadia millep. Sacc. Syll. I, 426. N. K. A. 2, IV, 520. F. d'un *Rhododendron* cultivé.
- 3. Carlia Rhododendri (de Not.) Kze, Bon., O. Kze l. c. Oud. Rév. II, 197. Laestadia Rhod. Sacc. Syll. 1, 428. Oud. N. K. A. 2, VI, 192. F. du Rhod. ferrugineum.

* LAESTADIA.

(Voir: Carlia).

PHOMATOSPORA.

l. Phomatospora arenaria Sacc. Bomm. Rouss. Bull. Soc. r. de Bot de Belgique, XXIX (1890) p. 276. — Oud. Rév. II, 197; N. K. A. 2, IV, 192. — Sacc. Syll. IX, 291. — Chaumes de l'Elymus arenarius.

2. Hyalodidymae.

* SPMAERELLA.

(Voir: Mycosphaerella).

*Sphaerella Hederae Cooke Brit. Fgi 921. — N. K. A. 2, 1, 317. — Voir: *Metasphaeria*.

MYCOSPHAERELLA.

- 1. Mycosphaerella acerina (Wallr.) Johanson et Magnus Oest. bot. Zeits. 1904, n° 6. Oud. Rév. II, 212. Sphaerella acerina Fuck. N. K. A. 2, VI, 191. Sacc. Syll. I, 536. Wint. Kr. Fl. II, 382 (sous le n° 3439).
- 2. Mycosphaerella allicina (Fr.) Joh. et Magn. l. c. Oud. Rév. II, 207. Sphaerella all. Auersw. Sacc. Syll. I, 522. Wint. Kr. Fl. II, 364. Sphaeria allicina T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 54.
- 3. Mycosphaerella Armoraciae (Fuck.) Joh. et Magn. l. c. Oud. Rév. II, 211. Sphaerella Armor. Oud. Fgi. Neerl. exs. n° 176. Sacc. Syll. I, 537. F. maladives du Cochlearia Armoracia.
- 4. Mycosphaerella Asteroma (Fr.) Joh. et Magn. l. c. Oud. Rév. II, 208. Sphaerella Ast. Karst. Sacc. Syll. I, 523. Wint. Kr. Fl. II, 363. Dothidea Asteroma Fr. T. N. G. XI, 396. F. du *Polygonatum multiflorum* (à l'état imparfait).
- 5. Mycosphaerella Atomus (Desm.) Joh. et Magn. l. c. Oud. Rév. II, 209. Sphaerella Atomus Cooke; Sacc. Syll. I, 536; Wint. Kr. Fl. II, 395. Sphaeria Atomus Kickx; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 68. F. du Fagus silvatica.
- 6. Mycosphaerella Aucupariae (Lasch.) Joh. et Magn. l. c. Oud. Rév. II, 215. Sphaerella Auc. Plowr. Sacc. Syll. I, 537. Sphaeria Auc. Rab. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 67. Septoria Auc. Oud. Fgi. Neerl. exs. n° 93. F. du Sorbus Aucuparia (encore vertes).
- 7. Mycosphaerella brassicaecola (Duby) Joh. et Magn. l. c. Oud. Rév. II, 218. Sphaerella brass. Ces et de Not. Sacc. Syll. I. 502. Wint. Kr. Fl. II, 371. N. K. A. 2, VI, 191. Dothidea brassicae Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 71.
- 8. Mycosphaerella brunneola (Fr.) Joh. et Magn. l. c. Oud. Rév. II, 207. Sphaerella brunn. Cooke. Sacc. Syll. I, 523. Wint. Kr. Fl. II, 563. Sphaeria brunn. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 67. F. du Convallaria majalis (état stérile).

- 9. Mycosphaerella Clematitidis Oud. Rév. II, 217. Sphaeria Clematitidis Oud. N. K. A. 2, IV, 521. Sacc. Syll. Addit. ad vol. I—IV, 407 et IX, 625, où par erreur le nom spécifique à été changé en "Clematitis". Tiges de l'Aristolochia Clematitis.
- 10. Mycosphaerella Clymenia (Sacc.) Joh. et Magn. l. c. Oud. Rév. II, 217. Sphaerella Cl. Sacc. Syll. I, 492. N. K. A. 2, IV, 521. F. du Lonicera Periclymenum.
- 11. Mycosphaerella Crataegi (Fuck.) Joh. et Magn. l. c.). Oud. Rév. II, 215. Sphaerella Cr. Auersw. Sacc. Syll. I, 483. Wint. Kr. Fl. II, 389. N. K. A. 2, VI, 191. F. du Crataegus monogyna.
- 12. Mycosphaerella Cruciferarum (Fr.) Joh. et Magn. l. c. Oud. N. K. A. 3, II, 708. Sphaerella Cruc. Sacc. Syll. I, 514. Wint. Kr. Fl. II, 378. Sphaeria Crucif. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 68. Tiges du Sisymbrium officinale.
- 13. Mycosphaerella Equisett (Fuck.) Oud. N. K. A. 3, II, 872.

 Sphaerella Eq. Fuck. Sacc. Syll. I, 324. Wint. Kr. Fl. II. 356. Rameaux de l'Eq. palustre.
- 14. Mycosphaerella Eryngii (Duby) Joh. et Magn. Oud. Rév. II, 213. Sphaerella Eryngii Cooke. N. K. A. 2, VI, 191. Sacc. Syll. I, 511. Wint. Kr. Fl. II, 367. Sphaeria Er. Kickx. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 67. F. des Eryngium campestre et maritimum.
- 15. Mycosphaerella Fragariae (Tul.) Joh. et Magn. l. c. Oud. Rév. II, 216. Sphaerella Frag. Syll. I, 505. Wint. Kr. Fl. II, 370. N. K. A. 2, VI, 191. F. d'espèces de *Fragaria* cultivées.
- 16. Mycosphaerella genusiexa (Auersw.) Joh. et Magn. l. c. Sphaerella genusi. Auersw. in Rab. Mycol. Eur. Heft V et VI, p. 8 et tab. 7 f. 91. Oud. N. K. A. 3, II, 713. Sacc. Syll. I, 486. Wint. Kr. Fl. II, 381. F. du Salix alba.
- 17. Mycosphaerelia graminicola (Fuck.) Oud. Rév. II, 206. Sphaerella gram. Fuck. Sacc. Symb. I, 528. Wint. Kr. Fl. II, 361. N. K. A. 2, VI, 191. F. du Dactylis glomerata.
- 18. Mycosphaerella isariphora (Desm.) Joh. et Magn. l. c. Oud. N. K. A. 3, II, 708. Sphaerella isar. (Desm.) de Not. Sacc. Syll. I, 510. Wint. Kr. Fl. II, 370. F. du Stellaria Holostea.
- 19. Mycosphaerella latebrosa (Cooke) Joh. et Magn. l. c. Oud. N. K. A. 3, I, 475. Sphaerella lat. Cooke. Sacc. Syll. I, 482. Wint. Kr. Fl. II, 391. F. de l'Acer Pseudoplatanus.
 - 20. Mycosphaerella lineolata (Roberge) Joh. et Magn. l. c. —

- Oud. Rév. II, 206; N. K. A. 3, I, 475. Sphaerella lineol. Ces. et de Not. Sacc. Syll. I, 531. Wint. Kr. Fl. II, 359. N. K. A. 2, III, 357 et 3, I, 236. F. du *Psamma littoralis*.
- 2]. Mycosphaerella macularis (Fr.) Joh. et Magn. l. c. Oud. Rév. II; 212; N. K. A. 2, VI, 191. Sphaerella macularis (Fr.) Auersw. Sacc. Syll. I, 488. Wint. Kr. Fl. II, 380. Sphaeria macul. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 61. F. d'Acer et de Populus.
- 22. Mycosphaerella maculiformis (P.) Joh. et Magn. l. c. Oud. Rév. II, 209. Sphaerella maculif. Auersw. Sacc. Syll. I, 477. Wint. Kr. Fl. II, 383. N. K. A. VI, 191. Sphaeria maculif. P. T. N. G. XI, 395; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 67; N. K. A. 2, I, 92. F. de plusieurs arbres.
- 23. Mycosphaerella melanoplaca (Desm.) Joh. et Magn. l. c. Oud. Rév. II, 214. Sphaerella melanopl. Auersw. Sacc. Syll. 1, 506. Wint. Kr. Fl. II, 369. Sphaeria melanopl. Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 68. F. du Geum urbanum.
- 24. Mycosphaerella nebulosa (P.) Joh. et Magn. l. c. Oud. Rév. II, 213. Sphaerella neb. Sacc. Syll. I, 515. Wint. Kr. Fl. II, 375. Sphaeria neb. P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 54; N. K. A. 1, V, 344. Tiges de quelques Ombellifères.
- 25. Mycosphaerella Passeriniana (Sacc. Joh. et Magn. l. c. Oud. Rév. II, 211. Sphaerella Pass. Sacc. Syll. II, Addit. ad. vol. I, p. XLI. Sphaeria Cruciferarum Prodr. Fl. Bat. II, p. 68. Tiges, pédoncules et fruits du Sisymbrium officinale.
- *Sphaerella perforans (Desm.) Sacc. Syll. I, 538. N. K. A. 2, VI, 191. Ce champignon appartient aux Sphéropsidées, et a été enregistré par nous sous le genre Selenia dans cette famille. Voir aussi: Oud. Rév. II, 218.
- 26. Mycosphaerella polygramma (Fr.) Joh. et Magn. l. c. Oud. Rév. II, 214. Sphaerella polygr. Niessl. Sacc. Syll. I, 521. Wint. Kr. Fl. II, 373. Sphaeria polygr. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 54. Tiges de l'Angelica silvestris.
- 27. Mycosphaerclla Polypodii (Rab.) Joh. et Magn. l. c. Oud. Rév. II, 205. Sphaerella Pol. Fuck. Sacc. Syll. I, 539. Wint. Kr. Fl. II, 393. Sphaeria aquilina N. K. A. 1, I, 51. Sphaeria Pol. Prodr. Fl. Bat. II, 4. p. 66. F. du *Polypodium vulgare*.
- 28. Mycosphaerella Pomacearum Joh. et Magn. l. c. Sphaerella Pomacearum (Crié) Sacc. Syll. I, 482. F. du Cydonia vulgaris (à l'état imparfait, dans mon herbier).
 - 29. Mycosphaerella Populi (Auersw.) Oud. N. K. A. 3, II,

- 708. Sphaerella Populi Auersw. in Rab. Mycol. Europ. Heft V et VI, p. 11 et tab 7, f. 93. Sacc. Syll. I, 488. Wint. Kr. Fl. II, 379. F. du *Populus italica*.
- 30. Mycosphaerella punctiformis (P) Joh. et Magn. l. c. Oud. Rév. II, 208. Sphaerella punctif. Rab. Sacc. Syll. I, 476. Wint. Kr. Fl. II, 397. N. K. A. 2, VI, 191. Sphaeria punctif. P. T. N. G. XI, 395; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 67. F. du Quercus Robur.
- *Mycosphaerella Rumicis (Cooke) Joh. et Magn. l. c. Sphaerella Rumicis Cooke. N. K. A. I, 92 et VI, 191; Oud. Herb. Ned. Pl. n° 574. Voir: Venturia.
- 31. Mycosphaerella salicicola (Fr.) Joh. et Magn. l. c. Oud. Rév. II, 210. Sphaerella salicicola Fuck. Sacc. Syll. I, 487. Wint. Kr. Fl. II, 382 (sous n° 3439) N. K. A. 2, VI, 191. F. du Salix pentandra.
- 32. Mycosphaerella Tassiana Joh. et Magn. Oud. N. K. A. 2, VI, 191; 3, I, 475. Sphaerella Tass. de Not. Sacc. Syll. I, 530. Wint. Kr. Fl. II, 359; N. K. A. 3, I, 236. F. du Psamma littoralis.
- 33. Mycosphaerella smegmatos (Pass.) Joh. et Magn. l. c. Oud. Rév. II, 210. Sphaerella smegm. Pass. Sacc. Syll. I, 509; N. K. A. 2, V, 479; 2, VI, 191. F. du Saponaria officinalis.
- 34. Mycosphaerella Vaccinii (Cooke) Joh. et Magn. l. c. Oud. Rév. II, 216. Sphaerella Vacc. Sacc. Syll. I, 493. Wint. Kr. Fl. II, 385. N. K. A. 2, IV, 520. F. du Vaccinium Myrtillus.

Le Mycosph. perforans (N. K. A. 2, VI, 191; sous Sphaerella) nous semble une espèce trop douteuse pour être admise dans notre Enumération.

EPICYMATIA.

1. Epicymatia vulgaris Fuck. — Oud. Rév. II, 230. — Sacc. Syll. I, 571. — Pharcidia epicymatia Wint. Kr. Fl. I, 342. — Sphaeria lichenicola Sommerf. — T. N. G. XII, 271. — Sphaeria epicymatia Wallr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 60. — Apothèces des Lecanora subfusca et Physica parietina.

STIGMATEA.

1. Stigmatea Aegopodii (P.) Oud. Rév. II, 222; Arch. Néerl. 1, XI, 52. — Sacc. Syll. I, 545. — Sphaeria Aegopodii P. — T. N. G. XI, 395. — F. de l'Aegopodium Podagraria.

- 2. Stigmatea Fraxini Oud. N. K. A. 3, II, 214. Dothidea Fraxini Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 72.
- *Stigmatea Geranii F. N. K. A. 2, I, 317; 2, VI, 190; Arch. Néerl. VIII, 407. Voir: *Venturia*.
- 3. Stigmatea Ostruthii (Fr.) Rév. II, 221; Oud. Arch. Néerl. XI, 52; Versl. Med. K. A. v. W. 2, X (1876), p. 52; Sphaeria Ostruthii Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 68. F. de l'Angelica silvestris.
- *Stigmatea Ranunculi Fr. Oud. Rév. II, 220; N. K. A. 2, VI, 191. F. du Ranunc. repens. Voir: Fabraca litigiosa (Discomycètes).
- 4. Stigmatea Robertiani Fr. Oud. Rév. II, 219; N. K. A. 2, VI, 190; Oud. Fgi. Neerl. exs. n° 165. Sacc. Syll. I, 541. Wint. Kr. Fl. II, 33S. Dothidea Rob. Fr. S. M. II, 562. T. N. G. XI, 396; Prodr. Fl. Bot. II, 4, p. 73. F. du Geranium Robertianum.
- *Stigmatea Sorbi Oud. N. K. A. 2, II, 187. Voir: Didymosphaeria Aucupariae.

VENTURIA.

- 1. Venturia chlorospora (Ces.) Karst. Myc. Fenn. II, 189. Oud. N. K. A. 3, II, 717. Sacc. Syll. I, 586. Wint. Kr. Fl. II, 436. F. du *Pirus Malus*.
- 2. Venturia Geranti (Fr.) Wint. Kr. Fl. II, 434. Oud. Rév. II, 233. Stigmatea Ger. Fr. N. K. A. 2, 1, 317; 2, VI, 190; Arch. Néerl. VIII, 407. Sacc. Syll. I, 541. Vent. glomerata Cooke. N. K. A. 2, VI, 186. F. du Geranium dissectum.
- *Venturia glomerata Cooke Grev. III, 69. N. K. A. 2, VI, 186. Voir: Vent. Geranii.
- 3. Venturia ilicifolia Cooke Brit. Fgi. 924. Sacc. Syll. I, 588. Oud. N. K. A. 3, III, 1093. Niesslia ilicif. (Cooke) Wint. Kr. Fl. II, 197. F. de l'Ilex Aquifolium.
- 4. Venturia Kunzei Sacc. Syll. I, 588. Oud. Rev. II, 235; N. K. A. 2, VI, 186. Coleroa Chaetomium Rab. Wint. Kr. Fl. II, 198. Dothidea Chaetomium Kze. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 71. F. des Rubus caesius et idaeus.
- 5. Venturia Myriilli Cooke Brit. Fgi. 924. Oud. Rév. II, 234; N. K. A. 2, IV, 521. Sacc. Syll. I, 590. Wint. Kr. Fl. II, 439.
- 6. Venturia Potentillae (Fr.) Cooke Grev. VI, 76. Oud. Rév. II, 235; N. K. A. 2, VI, 186. Sacc. Syll. I, 594. —

Coleron Potent. Wint. Kr. Nl. II, 199. — Dothiden Potentillae Fr. — N. K. A. 1, I, 52; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 71. — F. du *Potent. anserina*.

7. Venturia Rumicis (Desm.) Wint. Kr. Fl. II, 435. — Oud. Rév. II, 233. — Sphaerella Rumicis Cooke. — Sasc. Syll. I, 512. — N. K. A. 2, I, 92; 2, VI, 191. — Sphaeria vagans Fr. β. rumicicola T. N. G. X1, 395. — Phyllosticta Rumicis P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 98.

3. Hyalophragmiae.

SPHAERULINA.

- 1. Sphaerulina intermixta (B. Br.) Sacc. Syll. II, 187; Wint Kr. Fl. II, 404. N. K. A. 3, I, 236 et 481 et 3, II, 873. Rameaux du Rosa rubiginosa.
- 2. Sphaerulina myriadea (D. C.) Sacc. Syll. II, 186; Wint. Kr. Fl. II, 403; Oud. Rév. II, 328. Sphaeria myriadea D. C. Prodr. Fl. Bat. 4, II, p. 67. F. du Quercus Robur.

×× PLEOSPOREAE.

1. Hyalosporae.

PHYSALOSPORA.

- 1. Physalospora gregaria Sacc. Syll. I, 435, var. foliorum ibid. N. K. A. 3, 1, 474. F. du Taxus baccata.
- 2. Physalospora Psammae Oud. N. K. A. 2, IV, 520 et Rév. II, 198. Sacc. Syll. IX, 598. F. du Psamma littoralis.

* HALONIA.

*Halonia ditopa Fr. — N. K. A. I, V, 344. — Voir: Ditopella fusispora.

DITOPELLA.

1. Ditopella fusispora de Not. — Oud. Rév. II, 199; N. K. A. 2, VI, 190. — Sacc. Syll. I, 450; Wint. Kr. Fl. II, 574. — Halonia ditopa Fr. — N. K. A. I, V, 344. — Sphaeria ditopa Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 59. — Rameaux de l'Alnus glutinosa.

2. Hyalodidymae.

DIDYMELLA.

1. Didymella aggregata (Lasch) Sacc. Syll. I, 549. — Oud. Rév.

- II, 225. Sphaeria aggregata West. in Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 52. Tiges de l'*Euphrasia verna* (= E. Odontites).
- Mrs. Rehm (Wint. Kr. Fl. III, 212) et Saccardo (Syll. VIII, 597) ont transporté cette espèce vers les Discomycètes, sous le genre Scleroderris.
- 2. Didymella cladophila (Niessl.) Sacc. Syll. I, 545, f^a Ulicis Oud. N. K. A. 3, II, 868. Rameaux piquants de l'Ulex europaeus.
- 3. Didymella commanipula (B. Br.) Sacc. Syll. I, 556; N. K. A. 3, II, 868. Didymosphaeria commanipula Niessl.; Wint. Kr. Fl. II, 424. Tiges d'une espèce de Scrophularia.
- 4. Didymella culmigena Sacc. Syll. I, 558. N. K. A. 3, II, 214. Gaînes des f. radicales du Secale cereale.
- Didymella Fuckeliana (Pass.) Sacc. Syll. I, 556. N. K. A.
 II, 701 (Didymosphaeria). Tiges de l'Epilobium angustifolium.
- 6. Didymella nigrella (Fr.) Sacc. Syll. Addenda ad Vol. II, p. XLIV. N. K. A. 3, I, 476; Oud. Rév. II, 465. Diaporthe Eup. nigrella Oud. Rév. Pyrén. 44. Sphaeria nigrella Fr. N. K. A. 1, I, 51; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 65. Tiges du Melandryum album.
- 7. Didymella operosa (Desm.) Sacc. Syll. I, 554. Oud. Rév. II, 224; N. K. A. 2, V, 479. Tiges de l'Angelica silvestris.
- 8. Didymella proximella (Karst.) Sacc. Syll. I, 558; Wint. Kr. Fl. II, 423. N. K. A. 3, I, 236 et 476. F. d'une espèce de *Carex*.
- 9. Didymella Quercus Oud. N. K. A. 3, II, 869. F. du Quercus Robur.
- 10. Didymella Salicis Grove in Sacc. Syll. IV, 667. Oud. Rév. II, 224; N. K. A. 2, VI, 190. F. d'une espèce de Salix.
- 11. Didymella Sparganii Oud. N. K. A. 3, II, 869. F. du Sparganium ramosum.
- 12. **Didymella Taxi** (Grev.) Oud. N. K. A. 3, I, 476. Sphaerella Taxi Grev.; Sacc. Syll. I, 480. Aiguilles du *Taxus baccata* var. *sparsifolia*.
- 13. **Didymella tosta** (B. Br.) Sacc. Syll. I, 556. Oud. Rév. II, 225; Sphaeria (Diaporthe) tosta Oud. in N. K. A. 2, II, 104. Tiges de l'*Epilobium hirsutum*.
- 14. Didymella vexata Sacc. Syll. I, 547. Oud. Rév. II, 223. Didymosphaeria oblitescens Fuck. Wint. Kr. Fl. II, 442. Sphaeria oblitescens N. K. A. 2, II, 186. Rameaux du *Cornus sanguinea*.

3. Phaeodidymae.

DIDYMOSPHAERIA.

- 1. Didymosphaeria Aucupariae Oud. Hedw. 1898, p. 175; id. Rév. II, 466; id. N. K. A. 3, I, 478. Stigmatea Sorbi Oud. N. K. A. 2, II, 187. F. presque détruites du Sorbus Aucuparia.
- 2. Didymosphaeria conoidea Niessl. Oud. Rév. II, 273; N. K. A. 2, VI, 190. Sacc. Syll. I, 702; Wint. Kr. Fl. II, 416. Tiges d'un *Urtica*.
- 3. Didymosphaeria epidermidis (Fr.) Fuck. Oud. Rév. II, 273; N. K. A. 2, VI, 190. Sacc. Syll. I, 709; Wint. Kr. Fl. 11, 419. Sphaeria epid. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 61. Rameaux du *Berberis vulgaris*.

*Didymosphaeria Fuckeliana Sacc. Fgi ital. del. tab. 435. — N. K. A. 3, II. 701. — Voir: Didymella.

4. Didymosphaeria Rhododendri Oud. N. K. A. 3, II, 216; Zittingsverl. K. Akad. v. Wet. 30 Juni 1900, p. 141. — Sacc. Syll. XVI, 500. — Rameaux d'une espèce de *Rhod.* cultivée.

4. Hyalophragmene.

METASPHAERIA.

- 1. Metasphaeria acorella Berl. et Vogl. in Sacc. Syll. Add. ad. vol. I—V, 158. Oud. N. K. A. 3, I, 481. F. de l'Acorus Calamus.
- 2. Metasphaeria Bellynckii (West.) Sacc. Syll. II, 178. Oud. Rév. II, 327. Leptosphaeria Bell., Wint. Kr. Fl. II, 452. Tiges du *Polyonatum multiflorum*.
- 3. Metasphaeria brachytheca (Berk.) Sacc. Syll. II, 168. Oud. Rév. II, 325. N. K. A. 2, VI, 287. Rameaux du Rosa rubiginosa.
- 4. Metasphaeria clypeosphaerioides Bomm. Rouss. Sacc. dans Sacc. Syll. IX, 832. Oud. Rév. II, 326. Leptosphaeria clypeosph. N. K. A. 2, VI, 189. Rameaux du Ruhus idaeus.
- 5. Metasphaeria complanata (Tode) Sacc. Syll. II, 161. Sphaeria complanata Tode. T. N. G. XI, 395. Tige de plusieurs plantes herbacées.
- 6. Metasphaeria conformis (B. Br.) Sacc. Syll. IX, 834. Oud. Rév. II, 325; N. K. A. 2. V, 483 et 2, VI, 190. Rameaux de l'Alnus glutinosa.
 - 7. Metasphaeria corticola (Fuck.) Sacc. Syll. IX, 836. Oud.

- Rév. II, 324; N. K. A. 2, V, 483 et 2, VI, 190. Rameaux du Crataegus monogyna.
- 8. Metasphaeria Cumana (Sacc. et Speg.) Sacc. Syll. II, 177. N. K. A. 3, II, 216. Sur les f. d'un Carex.
- 9. Metasphaeria Hederae (Sow.?) Sacc. Syll. II, 169. Oud. Rév. II, 326; N. K. A. 2, VI, 190. Leptosphaeria Hederae Wint. Kr. Fl. II, 487. Sphaerella Hederae Cooke. N. K. A. 2, I, 217; Arch. Néerl. VIII, 407. Sphaeria Hederae Sow. T. N. G. XI, 395. F. du Hedera Helix.
- 10. Metasphaeria Iridis (Desm.) Sacc. Syll. II, 178. Ond. Rév. II, 327. Dothidea Iridis Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 72. F. de l'*Iris Pseudacorus*.
- 11. Metasphaeria Junci (Oud.) Sacc. Syll. II, 177. Oud. Rév. II, 326. Sphaeria Junci Oud. N. K. A. 2, 1, 264; Arch. Néerl. VIII, 405. F. et tiges du *Juncus glaucus*.
- 12. Metasphaeria sabuletorum (B. Br.) Sacc. Syll. II, 180. Oud. Rév. II, 328. Sphaeria sabul. B. Br. N. K. A. 2, III, 257 et 2, VI, 190. Leptosphaeria sabul. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 276. F. du *Psamma arenaria*.
- 13. Metasphaeria Taxi Oud. N. K. A. 3, 11, 217; id. Zitt. Versl. K. Ak. v. Wet. 30 Juin 1890, p. 148. F. du *Taxus baccata*.
- 14. Metasphaeria trichostoma (Pass.) Sacc. Syll. II, 158. N. K. A. 3, I, 236. Tiges mortes du Lycopsis arvensis.
- 15. Metasphaeria tritorulosa (B. Br.) Sacc. Syll. II, 157 (errore habet "bitorulosa"). Sphaeria trit. N. K. A. 2, II, 187. Sur une tige morte.

5. Phaeophragmeae.

LEPTOSPHAERIA.

- 1. Leptosphaeria acuta (Moug. Nestl.) Karst. Myc. Fenn. II, 98. Oud. Rév. II, 293; N. K. A. 2, VI, 188. Sacc. Syll. II, 41; Wint. Kr. Fl. II, 481. Sphaeria acuta M. N. N. K. A. 1, I, 51; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 62; Sphaeria coniformis Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 62. Tige des *Urtica* et de quelques Ombellifères.
- 2. Leptosphaeria agnita (Desm.) Ces. et de Not. Schema Sfer. 236. Oud. Rév. II, 292; N. K. A. 2, VI, 188. Sacc. Syll. II, 40; Wint. Kr. Fl. II, 480. Sphaeria agnita Desm. N. K. A. 2, II, 104; Oud. Fgi. Neerl. exs. n° 82. Sphaeria complanata Tode; Oud. Fgi. Neerl. exs. n° 174. Tiges de l'Eupatorium cannabinum.

- 3. Leptosphaeria Ammophilae Rehm. Oud. Rév. II, 302; N. K. A. 2, VI, 189. — Sacc. Syll. IX, 790; Wint. Kr. Fl. II, 458. — F. du *Psamma littoralis*.
- 4. Leptosphaeria arundinacea (Sow.) Sacc. Syll. II, 62; Wint. Kr. Fl. II, 448. Oud. Rév. II, 296; N. K. A. 2, VI, 188. Sphaeria arund. Sow. T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 53. Chaumes du *Phragmites communis*.
- β. Godini (Desm.) Sacc. Syll. II, 63. Sphaeria Godini Desm.
 A. S. N. 3, V, 46. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 53.
- 6. Leptosphaeria Bardanae (Wallr.) Sacc. Syll. II, 34; Wint. Kr. Fl. II, 490. Oud. Rév. II, 289. Sphaeria Bard. Wallr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 64. Tiges du Lappa tomentosa.
- 6. Leptosphaeria cariciphila Oud. N. K. A. 3, II, 870. Bractées du Carex arenaria.
- *Leptosphaeria Caricis Oud. N. K. A. 2, VI, 189. Voir: L. cariciphila.
- 7. Leptosphaeria Clivensis (B. Br.) Sacc. Syll. II, 16; Wint. Kr. Fl. II, 463. Oud. Rév. II, 287. Sphaeria Cliv. B. Br. N. K. A. 2, III, 160 et 2, VI, 188. Tiges du Senecio Jacobaea. *Leptosphaeria clypeosphaerioides Sacc. N. K. A. 2, VI, 189. Voir. Metasphaeria.
- 8. Leptosphaeria culmifraga (Fr.) Ces. et de Not. Oud. Rév. II, 301; N. K. A. 2, VI, 188. Sacc. Syll. II, 75. Wint. Kr. Fl. II, 456. Sphaeria culmif. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 63. Chaumes de Graminées.
- 9. Leptosphaerta derasa (B. Br.) Auersw. Oud. Rév. II, 293; N. K. A. 2, VI, 188 et 3, II, 705. Sacc. Syll. II, 41; Wint. Kr. Fl. II, 481. Tiges du Senecio Jacobaea.
- 10. Leptosphaeria desciscens Oud. Beibl. z. bot. Centralbl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 706. Tiges de l'Alisma Plantago.
- 11. Leptosphaeria dolioloides (Auersw.) Auersw. Oud. Rév. II, 294; N. K. A. 2. VI. 34. Sacc. Syll. II, 44; Wint. Kr. Fl. II, 483. Tiges de l'*Echium vulgare*.
- 12. Leptosphaeria Doliolum (P.) de Not. Oud. Rév. II, 286; N. K. A. VI, 188. Sacc. Syll. II, 14; Wint. Kr. Fl. II, 460. Sphaeria Dol. P. T. N. G. X, 395; Prodr. Fl. Bat. II, 4. p. 62. Tiges de diff. pl. herb.
- 13. Leptosphaeria epicarecta (Cooke) Sacc. Syll. II, 65; Oud. Rév. II, 297. F. du Carex laevigata.
- 14. Leptosphaeria Fuckelii Niessl. Sacc. Syll. II, 71. N. K. A. 3, I, 236 et 480. Wint. Kr. Fl. II, 453. F. du Psamma littoralis.

- 15. Leptosphaeria haematites (Rob.) Sacc. Syll. II, 36; Wint. Kr. Fl. II, 470. Oud. Rév. II, 290. Sphaeria haem. Rob. Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 61. Ram. du Clematis Vitalba.
- 16. Leptosphaeria hemicrypta Oud. N. K. A. 2, IV, 521; id. Rév. II, 300. Sacc. Syll. IX, 789. F. d'une espèce de *Carex*.
- 17. Leptosphaeria Genistae Oud. Zitt. Versl. K. A. v. W. 30 Juin 1900, p. 141. Sacc. Syll. XIV, 511. Fruits du Genista anglica.
- 18. Leptosphaeria hedericola (Desm.) Sacc. Syll. II, 51. Sphaeria hedericola Desm. T. N. G. XI, 395.
- 19. Leptosphaeria hydrophila Sacc. Syll. II, 67. Oud. N. K. A. 3, I, 479. Tiges du Juncus squarrosus.
- 20. Leptosphaeria juncina (Auersw.) Sacc. Syll. II, 66; Wint. Kr. Fl. II, 449. N. K. A. 3, II, 870. Chaumes du *Juncus effusus*.
- 21. Leptosphaeria junciseda Karst. Oud. Rév. II, 298; N. K. A. 2, VI, 287. Sacc. Syll. II, 67. Tiges du Juncus alpinus.
- 22. Leptosphaerta Leerstae Pass. Oud. Rév. II, 296. Leptos. Leersiana Sacc. Syll. II, 60. Tiges du *Psamma littoralis*. (— Ammophila arenaria).
- *Leptosphaeria Leersiana Sacc. N. K. A. 2, VI, 189. Voir: L. Leersiae.
- 23. Leptosphaeria Libanotis (Fuck.) Niessl. Oud. Rév. II, 288; N. K. A. 2, V, 482. Sacc. Syll. II, 16; Wint. Kr. Fl. II, 463. Tige d'Ombellifère.
- 24. Leptosphaeria littoralis Sacc. Syll. II, 78; Wint. Kr. Fl. II, 458. Oud. Rév. II, 301; N. K. A. 2, IV, 522. Chaumes du Psamma littoralis.
- 25. Leptosphaeria luctuosa Niessl. N. K. A. 3, II, 217. Sacc. Syll. II, 72; Wint. Kr. Fl. II, 455. F. du Typha latifolia.
- 26. Leptosphaerta maculans Ces. et de Not. Oud. Rév. II, 289. Sacc. Syll. II, 35; Wint. Kr. Fl. II, 174. Tiges du *Phaseolus nanus*.
- 27. Leptosphaeria Menthae Fautrey et Lamb. Sacc. Syll. XIV, 566, forma *Origani* Oud. N. K. A. 3, II, 706. Tiges de l'Origanum vulgare.
- 28. Leptosphaeria Michoti (West.) Sacc. Syll. II, 58; Wint. Kr. Fl. II, 444. Oud. Rév. II, 295; N. K. A. 2, VI, 34 et 188. Tiges surannées d'un *Carex*.
- 29. Leptosphaeria microscopica Karst. Oud. N. K. A. 3, I, 480. Sacc. Syll. II, 59. L. culmorum Auersw. in Wint. Kr. Fl. II, 445. Chaumes d'un *Bromus*.

Digitized by Google

- 30. Leptosphaeria modesta (Desm.) Karst. Oud. Rév. II, 291; N. K. A. 2, VI, 188. Sacc. Syll. II, 39; Wint. Kr. Fl. II, 471. Sphaeria mod. Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 62. Tiges d'herbes majeures.
- 31. Leptosphaeria Nardi (Fr.) Ces. et de Not. Oud. Rév. II, 302; N. K. A. 3, I, 479. Sacc. Syll. II, 72; Wint. Kr. Fl. II, 454. F. du Nardus stricta.
- 32. Leptosphaerta nigrans (Rab.) Ces. et de Not. Oud. Rév. II, 299. Sacc. Syll. II, 70; Wint. Kr. Fl. II, 452. Sphaeria nigrans Rab. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 65. Gaînes du Dactylis glomerata.
- 33. Leptosphaeria Periclyment Oud. N. K. A. 2, V, 168; id. Rév. II, 291; N. K. A. 2, VI, 189. Sacc. Syll. IX, 780. Tiges et ram. du Lonicera Periclymenum.
- 34. Leptosphaeria Phlogis Oud. N. K. A. 3, II, 218; id. Zitt. Versl. K. A. v. W. 30 Juin 1900. Sacc. Syll. XVI, 512. F. du *Phlox decussata*.
- 35. Leptosphaeria platanicola (Howe) Sacc. N. K. A. 3, II, 218. Sacc. (Syll. IX, 780). Rameaux du Quercus Robur.
- 36. Leptosphaeria pseudo-Diaporthe Oud. N. K. A. 2, VI, 84; id. Rév. II, 298. Sacc. Syll. IX, 323. Tiges desséchées du Juncus effusus.
- 37. Leptosphaeria rivularis Bomm. Rouss. Sacc. in Sacc. Syll. IX, 787. Oud. N. K. A. 3, I, 480. Tiges de l'Alisma Plantago.
- 38. Leptosphaeria Rusci (Wallr.) Sacc. Syll. II, 74; Wint. Kr. Fl. II, 456. Oud. Rév. II, 300. Cladodes du Ruscus aculeatus. Sphaeria Rusci Wallr. Arch. Néerl. II, 46.
 - *Leptosphaeria sabuletorum B. Br. Voir: Metasphaeria.
- 39. Leptosphaeria salebricola Bomm. Rouss. Sacc. in Sacc. Syll. 1X, 783. N. K. A. 3, II, 218. F. du Cerastium silvaticum.
- 40. Leptosphaeria sparsa (Fuck.) Sacc. Syll. II, 77; Wint. Kr. Fl. II, 457. Oud. N. K. A. 3, II, 707. Tige d'une Graminée.
- 41. Leptosphaeria Stratiotis Oud. Beibl. z. bot. Centrbl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 707. F. du Stratiotes aloïdes.
- 42. Leptosphaeria Tritici Pass. Sacc. Syll. II, 62. N. K. A. 3, II, 219. F. du Triticum vulgare.
- 43. Leptosphaeria Typhae Karst. Oud. N. K. A. 3, II, 707. Sacc. Syll. II, 64; Wint. Kr. Fl. II, 450. Gaînes du Typha latifolia.
- 44. Leptosphaeria Typharum (Desm.) Karst. Oud. N. K. A. 3, II, 871. Sacc. Syll. II, 64; Wint. Lr. Fl. II, 450. F. desséchées du *Typha latifolia*.

- 45. Leptosphaeria vagabunda Sacc. Syll. II, 31; Wint. Kr. Fl. II, 465. Oud. Rév. II, 288; N. K. A. 2, V, 482; ibid. 2, VI, 33 et 189; Zitt. Versl. K. A. v. W. 30 Juin: 1900, p. 142. Rameaux du *Berberis vulgaris*.
- 46. Leptosphaeria vagans Karst. N. K. A. 3, I, 235 et 479. Sacc. Syll. II, 59. F. de l'Acorus Calamus.

6. Hyalodictyae.

CATHARINIA.

1. Catharinia Rubi Oud. N. K. A. 3, I, 482; Rév. II, 365. — Sacc. Syll. XIV, 611. — Sarments d'une espèce de Rubus.

7. Phaeodictyae.

PLEOSPORA.

*Pleospora Acori Oud. et Destr. N. K. A. 3, I, 482 et Rév. II, p. (12). — F. de l'Acorus Calamus. — Voir: Pl. Berlesii.

*Pleospora arenaria Niessl. — N. K. A. 2, VI, 189. — Sur l'Elymus arenarius. — Voir: Pl. vagans a arenaria.

- 1. Pleospora Armeriae (Rab.) Ces. et de Not. Oud. Rév. II, 353. Pl. herbarum fⁿ Armeriae Sacc. Syll. II, 247; Wint. Kr. Fl. II, 504. Sphaeria Arm. Rab. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 64. Tiges de l'Armeria globulariaefolia.
- 2. Pleospora Berlesii Oud. Rev. II, 345 et N. K. A. 3, 1I, 872. Sacc. Syll. XIV, 599. F. de l'Acorus Calamus et du Typha latifolia.

*Pleospora calvescens Oud. Rév. II, 344. — Cf. Pyrenophora pellita.

- 3. Pleospora Gilletiana Sacc. Syll. II, 256. N. K. A. 3, II, 219. Rameaux du Sarothamnus scoparius.
- 4. Pleospora herbarum (P.) Rab. Oud. Rév. II, 350; N. K. A. 2, IV, 522 et VI, 189. Pl. Leguminum Rab. N. K. A. 2, VI, 189. Pl. Armeriae Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 64. Pleomassaria Rosae Oud. N. K. A. 2, VI, 35 et 185. Sphaeria herbarum P. T. N. G. XI, 395, Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 63; N. K. A. 2, III, 160; Oud. in Fgi. Neerl. exs. n° 175, 274 et 275 (sur l'Alisma Plantago, l'Oenothera biennis et le Cynogl. off. Sacc. Syll. II, 247; Wint. Kr. Fl. II, 504. Tiges de plusieurs plantes herbacées, (Alisma Plantago, Hypochoeris radicata, etc.).

- 5. Pleospora infectoria Fuck. Oud. Rév. II, p. (12); N. K. A. 3, I, 255 et 482. Sacc. Syll. II, 265; Wint. Kr. Fl. II, 496. F. du *Psamma littoralis*.
- *Pleospora Leguminum Rab. N. K. A. 2, VI, 189. Voir: Pl. herbarum.
- 6. Pleospora media Niessl. N. K. A. 2, VI, 36 et 189; Oud. Rév. II, 347. Sacc. Syll. II, 244; Wint. Kr. Fl. II, 503. Tiges de l'*Echium vulgare*.
- 7. Pleospora microspora Niessl. Oud. Rév. II, 347; N. K. A. 2, VI, 189. Sacc. Syll. II, 264; Wint. Kr. Fl. II, 497. Tiges de l'*Elymus arenarius*.
- 8. Pleospora mortcola Pass. Oud. Rév. II, p. (12) (Pl. herbarum Rab. var. muricola); N. K. A. 3, I, 235 et 482. Jeunes rameaux du *Morus alba*.
- 9. Pleospora mucosa Oud. Rév. II, 348. Sphaeria mucosa T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 52. A la surface de fruits de *Cucurbitacées*.
- 10. Pleospora Negundinis Oud. N. K. A. 3, II, 219. Zitt. Versl. K. A. v. W. 30 Juin 1900, p. 148. Sacc. Syll. XVI, 544. Rameaux du Negundo fraxinifolia.
- 11. Pleospora occultata Oud. N. K. A. 2, VI, 288. Sacc. Syll. XI, 344. F. de l'Elymus arenarius.
- 12. Pleospora orbicularis Auersw. Oud. Rév. II, 349; N. K. A. 2, V, 485; ibid 2, VI, 189. Sacc. Syll. II, 255; Wint. Kr. Fl. II, 508. Rameaux du *Berberis vulgaris*.
- *Pleospora Pisi (Sacc.) Fuck. N. K. A. 2, VI, 189. Sphaeria Pisi Sow. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 63. Tiges du Pisum sativum.
- 13. Pleospora scirpicola (D. C.) Karst. Oud. Rév. II, 348. Sacc. Syll. II, 265; Wint. Kr. Fl. II, 496. Sphaeria scirpicola D. C. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 63. F. et tiges du Scirpus lacustris.
- 15. Pleospora vagans a. arenaria Niessl. Oud. Rév. II, 346; N. K. A. 2, Vl, 288, et b. pusilla Sacc.; N. K. A. 3, I, 235 et 481; ibid. 3, III, 1092. Sacc. Syll. II, 267; Wint. Kr. Fl. II, 495. F. et chaumes de l'*Elymus arenarius*.
- 16. Pleospora vulgaris Niessl. a monosticha Sacc. Syll. II, 244. Oud. N. K. A. 3, I, 482. Tiges d'une Boraginée; b. disticha Sacc. ibid; Oud. ibid. Pédoncules du *Plantago major*.
- 17. Pleospora vulgatissima Speg. Oud. Rév. II, 353; N. K. A. 2, VI, 189 et 3, I, 482. Sacc. Syll. II, 250. Tiges du Senecio Jacobaea.

PYRENOPHORA.

- 1. Pyrenophora pellita (Fr.) Sacc. Oud. Rév. II, 354. Pleospora calvescens (Fr.) Tul.; Oud. Rév. II, 344. Sphaeria pellita Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 61. Tiges des espèces de *Papaver*.
- 2. Pyrenophora relicina (Fuck.) Sacc. Syll. II, 278. Oud. N. K. A. 3, II, 711. Chaumes du *Triticum vulgare*.

SCLEROPLEA.

1. Scleroplea Cliviae Oud. et van Hall. Zittingsversl. K. A. v. W., 30 Juin 1900; N. K. A. 3, II, 220. — Sacc. Syll. XVI, 548. — F. du Clivia nobilis cultivé.

××× MASSARIEAE.

1. Allantosporae.

ENCHNOA.

1. Enchnoa infernalis (Kunze et Fr.) Fuck. — Oud. Rév. II, 463; N. K. A. 3, I, 471. — Sacc. Syll. I, 89; Wint. Kr. Fl. II, 536. — Rameaux d'un *Populus balsamifera*.

2. Phaeodidymae.

MASSARIELLA.

- 1. Massariella Curreyi (Tul.) Sacc. Syll. I, 717; Wint. Kr. Fl. II, 539. N. K. A. 2, VI, 33 et 185. Oud. Rév. II, 274. Rameaux du *Tilia cordata* (= parvifolia).
- 2. Massariella Rhododendri Oud. N. K. A. 2, V, 481 et Rév. II, 274; N. K. A. 2, VI, 185. Sacc. Syll. IX, 740. Rameaux d'un *Rhododendron* cultivé.
- 3. Massariella Rosae (Otth) Janczewsky Bull. Herb. Boissier. Sacc. Syll. XI, 314. Oud. Rév. II, 275. Otthia Lisae Sacc. N. K. A. 2, V, 481. Ram. du Berberis vulgaris.

3. Hyalophragmiae.

MASSARINA.

1. Massarina eburnea (Tul.) Sacc. Syll. II, 153. — Oud. Rév. II, 323. — Massaria eburnea Tul. — Wint. Kr. Fl. II, 540. — Rameaux du *Betula alba*.

4. Phaeophragmiae.

MASSARIA.

- 1. Massaria Berberidis Oud. Rév. II, 285. Sacc. Syll. XIV, 561. Rameaux du *Berberis vulgaris*.
- 2. Massaria Destreae Oud. N. K. A. 2, V, 481 et Rév. II, 285. Sacc. Syll. IX, 760. Rameaux de l'Acer Pseudo-Platanus.
- 3. Massaria inquinans (Tode) Fr. Oud. Rév. II, 283. N. K. A. 2, VI, 185. Rameaux de l'Acer campestris.
- 4. Massaria macrospora (Desm.) Sacc. Syll. II, 10. Oud. Rév. II. 285; N. K. A. 2, VI, 185. Ecorce du Betula alba.
- 5. Massaria Pupula (Fr.) Tul. Oud. Rév. II, 284; N. K. A. 3, I, 285. Sacc. Syll. II, 2; Wint. Kr. Fl. II, 544. Rameaux de l'Acer Pseudo-Platanus.

5. Phaeodictyae.

PLÉOMASSARIA.

- 1. Pleomassaria Ammophilae Oud. N. K. A. 2, V, 288. Sacc. Syll. XI, 341. Tiges du *Psamma littoralis*.
- 2. Pleomassaria Carpini (Fuck.) Sacc. Syll. II, 240; Wint. Kr. Fl. II, 554. Oud. Rév. II, 342; N. K. A. 2, VI, 185. Rameaux du Carpinus Betulus.
- 3. Pleomassaria holoschista (B. Br.) Sacc. Syll. II, 239. Oud. N. K. A. 2, V, 484; ibid. 2, VI, 185. Rameaux de l'Alnus glandulosa.
- 4. Pleomassaria Rosae Oud. N. K. A. 2, VI. 35 et 185. Rameaux d'un Rosier.
- 5. Pleomassaria siparia (B. Br.) Sacc. Syll. II, 239; Wint. Kr. Fl. II, 553. Oud. Rév. II, 341; N. K. A. 2, V, 483; ibid. 2, VI, 185. Rameaux du *Betula alba*.

KARSTÉNULA.

- 1. Karstenula Philadelphi Oud. N. K. A. 2, V, 484. Sacc. Syll. IX, 873. Rameaux du *Philadelphus coronarius*.
- 2. Karstenula rhodostoma (A. S.) Speg. N. K. A. 3, II, 219 et 705. Sacc. Syll. II, 240; Pleomassaria rhodostoma Wint. Kr. Fl. II, 552. Rameaux du Frangula Alnus (Rhamnus Fr.).

6. Scolecosporae.

THERRYA.

1. Therrya gallica Sacc. et Penzig. — Oud. N. K. A. 2, VI, 289; Rév. II, 375. — Sacc. Syll. II, 358. — Branche de Pin.

×××× CLYPEOSPHAERIEAE.

1. Phaeosporae.

ANTHOSTOMELLA.

- 1. Anthostomella Genistae (Crouan) Sacc. Syll. I, 290. Oud. Rév. II, 167; N. K. A. 2, VI, 190. Rameaux du Sarothamnus scoparius.
- 2. Anthostomella lugubris (Rob. et Desm.) Sacc. Syll. I, 278; Wint. Kr. Fl. II, 558. Oud. Rév. II, 167; N. K. A. 2, VI, 190. Sphaeria lug. A. S.; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 65. F. du *Psamma littoralis* (Ammophila arenaria).

2. Hyalodidymae.

APIOSPORA.

- 1. Apiespora Rhododendri Oud. N. K. A. 2, VI, 289; Rév. II, 218. Sacc. Syll. XI, 301. Rameaux d'un *Rhododendron* cultivé.
- 2. Aptospora Rosae Oud. Rév. II, 465; N. K. A. 3, I, 475. Sacc. Syll. XIV, 534. Rameaux du Rosa canina.

3. Hyalophragmiae.

MYPOSPILA.

- 1. Hypospila bifrons (D. C.) Fr. Oud. Rév. II, 330; N. K. A. 2, VI, 192. Sacc. Syll. II, 190; Wint. Kr. Fl. II, 565. Sphaeria bifrons Kze u. Schm.; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 54. F. du Quercus Robur.
- 2. Mypospila Pustula (P.) Karst. Oud. Rév. II, 329; N. K. A. 2, VI, 32. Sacc. Syll. II, 189; Wint. Kr. Fl. II, 564. Phoma Pustula Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 92. F. du Quercus rubra.

4. Phaeophragmiae.

CLYPEOSPHAERIA.

1. Clypeosphaerta Notaristi Fuck. — Oud. Rév. II, 303; N. K. A. 2, VI, 34 et 191. — Sacc. Syll. II, 90; Wint. Kr. Fl. II, 562. — Sphaeria clypeata N. K. A. 1, V, 344; Arch. Néerl. VIII, 407. — Rameaux des Rubus et tige de l'Oenothera biennis.

5. Scolecosporae.

LINOSPORA.

- 1. Linospora Capreae (D. C.) Fuck. Oud. Rév. II, 373. Sacc. Syll. II, 354; Wint. Kr. Fl. II, 567. Sphaeria saligna Ehrh.; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 66. F. du Salix Caprea.
- 2. Linospora populina (P.) Schröt. Oud. Rév. II, 373; N. K. A. 2, VI, 184. Spaeria ceuthocarpa Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 55. F. du *Populus Tremula*.

××××× SPHAERIEAE.

1. Hyalosporae.

TRICHOSPHAERIA.

- 1. Trichosphaeria pilosa (P.) Fuck. N. K. A. 3, II, 213. Sacc. Syll. I, 452; Wint. Kr. Fl. II, 204. Ecorce du *Pirus Malus*.
- 2. Trichosphaeria superficialis (Curr.) Sacc. Syll. I, 452. Oud. Rév. II, 199; N. K. A. 2, V, 478 et 2, VI, 186. Rameau décortiqué de l' Acer campestris.
 - 2. Phaeosporae.

BOMBARDIA.

1. Bombardia fasciculata Fr. — Oud. Rév. II, 166; N. K. A. 2, VI, 187. — Sacc. Syll. I, 277; Wint. Kr. Fl. II, 235. — Sphaeria Bombarda Batsch. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 57. — Bois vermoulu d'arbres et de poteaux.

ROSELLINIA.

1. Rosellinia aquila (Fr.) de Not. — Oud. Rév. II, 164; N.

- K. A. 2, VI, 186. Sacc. Syll, I, 252; Wint. Kr. Fl. II, 224. Sphaeria aquila Fr. N. K. A. 1, V, 343; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 55. B. bissiseda (Tode) Sacc. Syll. I, 252. Sphaeria byssiseda Tode. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 55. Rameaux de plusieurs arbres.
- 2. Rosellinia Castaneae Oud. N. K. A. 3, II, 872. F. du Castanea vesca.
- 3. Rosellinia Clavariae (Tul.) Wint. Kr. Fl. II, 230. N. K. A. 3, II, 213. Helminthosphaeria Clavariarum (Desm.) Sacc. Syll. I, 230. Sur *Clavaria cristata*.
- 4. Rosellinia ligniaria (Grev.) Nke. Oud. Rév. II, 165. N. K. A. 2, VI, 186. Sacc. Syll. I, 269; Wint. Kr. Fl. II, 230. Rameaux du Calluna vulgaris.
- 5. Rosellinia mammiformis (P.) Ces. et de Not. Oud. Rév. II, 165. Wint. Kr. Fl. II, 226. Ros. mastoidea Sacc. Syll. I, 258. Sphaeria mammaeformis P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 56. Bois vermoulu.
- 6. Rosellinia pulveracea (Ehrh.) Fuck. Oud. N. K. A. 3, II, 712. Sacc. Syll. I, 264; Winter Kr. Fl. II, 228. Sphaeria pulveracea Ehrh. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 58. Bois ramolli de l'Aesculus Hippocastanum.
- 7. Rosellinia sordaria (Fr.) Rehm. Oud. Rév. II, 165; N. K. A. 2, V, 168; ibid. 2, VI, 186. Sacc. Syll. I, 270; Wint. Kr. Fl. II, 229. Rameaux tombés du Quercus Robur.
- 8. Rosellinia thelena (Fr.) Auersw. Oud. Rév. II, 164. Sacc. Syll. I, 253; Wint. Kr. Fl. II, 225. Rameaux tombés.
- 9. Rosellinia velutina Fuck. Oud. N. K. A. 3, II, 713. Sacc. Syll. I, 272; Wint. Kr. Fl. II, 232. Bois ramolli de l'Aesculus Hippocastanum.

CHAETOMIUM.

- 1. Chaetomium bostrychodes Zopf. Oud. Versl. en Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 378 et Rév. II, 150. K. K. A. 2, IV, 266 et VI, 186. Sacc. Syll. I, 224; Wint. Kr. Fl. II, 155. Crottin de lapin.
- 2. Chaetomium comatum (Tode) Fr. Oud. Rév. II, 148; N. K. A. 2, VI, 186. — Sacc. Syll. I, 221; Ch. elatum Kze. u. Schm. — T. N. G. XII, 273; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 39. — Wint. Kr. Fl. II, 157. — Brins de paille pourrissante.
- *Chaetomium elatum Kze. T. N. G. XII, 273; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 39. Voir: Ch. comatum.

- *Chaetomium fimeti Fuck. N. K. A. 2, IV, 266. Voir: Chaetomidium.
- 3. Chaetomium Kunzeanum Zopf. Oud. Rév. II, 149. Wint. Kr. Fl. II, 156. Ch. affine Cda. N. K. A. 2, IV, 266. Sacc. Syll. I, 223. Ch. chartarum Ehrb. Sacc. Syll. I, 223. N. K. A. 2, IV, 266. Papier pourrissant et rameaux tombés par terre.
- 4. Chaetomium pannosum Wallr. Ond, Rév. II, 150; N. K. A. 2, VI, 186. Sacc. Syll. I, 221; Wint. Kr. Fl. II, 155. Rameaux tombés.
- 5. Chaetomium spirale Zopf. Oud. Versl. en Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 378; Rév. II, 149; N. K. A. 2, IV, 266. Sacc. Syll. I, 224; Wint. Kr. Fl. II, 154. Crottin de lapin.
 - 3. Hyalodidymae.

BERTIA.

1. Bertia moriformis (Tode) de Not. — Oud. Rév. II, 232. — N. K. A. 2, VI, 188. — Sacc. Syll. I, 582; Wint. Kr. Fl. II, 237. — Sphaeria morif P. — T. N. G. XII, 271; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 57. — Bois vermoulu des saules.

MELANOPSAMMA.

1. Melanopsamma pomiformis (P.) Sacc. Syll. I, 575; Wint. Kr. Fl. II, 238. — Oud. Rév. II, 231. — Sphaeria pomif. P. — N. K. A. 1, V, 343; Arch. Néerl. VIII, 405. — Bois pourri de l'Alnus glutinosa.

4. Phaeodidymae.

AMPHISPHAERIA.

1. Amphisphaeria culmicola Sacc. Syll. I, 728. — Oud. Rév. II, 275; N. K. A. 2, VI, 188. — Chaumes de l'*Elymus arenarius*.

5. Hyalophragmiae.

ZIGNOËLLA.

- 1. Zignoëlla fallax Sacc. Syll. II, 218. Oud. N. K. A. 3, II, 717. Bois du *Pirus Malus*.
- 2. Zignoëlla Mederae Lamb. et Fautrey. N. K. A. 3, II, 217. Sacc. Syll. XI, 339. Rameau décortiqué du *Hedera Helix*.

- *Zignoëlla insculpta (Fr.) Sacc. Oud. Rév. II, 338; N. K. A. 2, VI, 187. Voir le Vialaea insculpta.
- 3. Zignoëlla ovoidea (Fr.) Sacc. Syll. II, 214. N. K. A. 3, II, 217. Melanomma ovoidea Fuck. Wint. Kr. Fl. II, 214. Bois du Fagus silvatica.
- 4. Zignoëlia Pulviscula (Curr.) Sacc. Syll. II, 214. Oud. Rév. II, 337; N. K. A. 2, VI, 187. Melanomma pulvisculum Wint. Kr. Fl. II, 244. Rameaux tombés.

MELOMASTIA.

1. Melomastia Friesti Nke. — Oud. Rév. II, 336; N. K. A. 2, VI, 188. — Sphaeria mastoidea Fr. — T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 58. — Sph. Lonicerae Sow. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 60. — Sph. fraxinicola Curr. — N. K. A. 2, II, 286. — Rameaux des Salix, Populus, et Lonicera Periclymenum.

LASIOSPHAERIA.

- 1. Lasiosphaeria biformis (P.) Sacc. Syll. II, 204; Wint. Kr. Fl. II, 213. Oud. Rév. II, 335; Sphaeria biformis P. N. K. A. 1, V, 343. Dans un terrain sablonneux.
- 2. Lastosphaerta erinita (P.) Sacc. Syll. II, 201. Oud. Rév. II, 335. Sphaeria crin. P. N. K. A. 1, V, 343; Arch. Néerl. VIII, 405. Leptospora crin. Fuck. Wint. Kr. Fl. II, 218. Bois pourrissant.
- 3. Lasiosphaeria hirsuta (Fr.) Ces. et de Not. Oud. Rév. II, 332; N. K. A. 2, VI, 185. Sacc. Syll. II, 191; Wint. Kr. Fl. II, 210. Sphaeria hirs. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 56. Bois vermoulu.
- 4. Lasiosphaeria hispida (Tode) Fuck. Oud. Rév. II, 332; N. K. A. 2, VI, 185. Sacc. Syll. II, 194; Wint. Kr. Fl. II, 211. Rameaux de l'Alnus glutinosa.
- 5. Lasiosphaeria ovina (P.) Ces. et de Not. Oud. Rev. II, 334. Sacc. Syll. II, 190. Leptospora ovina Ces. et de Not; Wint. Kr. Fl. II, 215. Sphaeria ovina P. Prodr. Fl. Bat. II, p. 56. Bois pourri.
- 6. Lastosphaeria spermoides (Hoffm.) Ces. et de Not. Oud. Rév. II, 333; N. K. A. 2, VI, 185. Sacc. Syll. II, 198. Sphaeria sperm. Hoffm. Prodr. Fl. Bat. II. 4, p. 57. Leptospora spermoides Fuck. Wint. Kr. Fl. II, 214. Bois pourrissant de Quercus Robur et d'une espèce de Salix.

HERPOTRICHIA.

1. Herpotrichia Rubi Fuck. — Oud. N. K. A. 3, II, 704. — Sacc. Syll. II, 212; Wint. Fr. Fl. II, 207. — Tiges pourrissantes du Rubus idaeus.

6. Phaeophragmiae.

MELANOMMA.

- 1. Melanomma Aspegrenti (Fr.) Fuck. Oud. Rév. II, 306. Sacc. Syll. II, 100; Wint. Kr. Fl. II, 241. Sphaeria Aspegr. Fr. N. K. A. 2, II, 186. Rameaux tombés.
- 2. Melanomma Epochnii (B. Br.) Sacc. Syll. II, 100; Wint. Kr. Fl. II, 241. Oud. Rév. II, 306; N. K. A. 2, VI. 187. Sphaeria Fp. B. Br. N. K. A. 2, II, 186; ibid. 2, VI, 187. Sur des Stereum surannés.
- 3. Melanomma Hippophaës H. Fabre. Oud. Rév. II, 306; N. K. A. 2, VI, 187; 3, I, 235 et 479. Sacc. Syll. II, 108; Wint. Kr. Fl. II, 243. Rameaux du *Hippophaë rhamnoïdes*.
- 4. Melanomma Pulvis pyrins (P.) Fuck. Oud. Rév. II, 305; N. K. A. 2, VI, 187. — Sacc. Syll. II, 98; Wint. Kr. Fl. II, 240. — Sphaeria P. p. (P.). — T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 57. — Bois vermoulu.
- 5. Melanomma Rhododendri Rehm. Oud. Rév. II, 307; N. K. A. 2, VI, 187. Sacc. Syll. II, 109; Wint. Kr. Fl. II, 242. Rameaux du Rhododendron ponticum cultivé.

TREMATOSPHAERIA.

- 1. Trematosphaeria applanata (Oud.) Sacc. Syll. II, 120. Sphaeria applanata Oud. N. K. A. 2, II, 186. Sph. operculata Alb. Schwein. T. N. G. XI, 394, Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 59. Amphisphaeria applanata (Fr.) Wint. Kr. Fl. II, 266. Bois pourri.
- 2. Trematosphaeria hendersonioides Oud. N. K. A. 2, V, 483; Rév. II, 308. Sacc. Syll. IX, 814. Bois vermoulu.
- 3. Trematosphaeria melina (B. Br.) Sacc. Syll. II, 118; Wint. Kr. Fl. II, 271. Oud. N. K. A. 3, II, 714. Rameaux du Fraxinus excelsior.
- 4. Trematosphaeria pertusa (P.) Fuck. Oud. Rév. II, 308; N. K. A. 2, VI, 187. — Sacc. Syll. II, 115; Wint. Kr. Fl. II, 269. — Sphaeria pertusa P. — T. N. G. XI, 394. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 58. — Bois pourri.

CHAETOSPHAERIA.

1. Chaetosphaeria callimorpha (Mont.) Sacc. Syll. II, 95; Wint. Kr. Fl. II, 219. — Oud. Rév. II, 304; N. K. A. 2, V, 482; ibid. 2, VI, 186. — Tiges du Rubus idaeus.

7. Phaeodictyae.

TEICHOSPORA.

1. Tetchespora obducens (Fr.) Fuck. — Oud. Rév. II, 355; N. K. A. 2, VI, 188. — Sacc. Syll. II, 295. — Sphaeria obducens. Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 57. — Strickeria obducens Wint. Kr. Fl. II, 285. — Rameaux décortiqués du Rubus idaeus.

PLEOSPHAERIA.

1. Pleosphaeria hispidula (Lamb.) Sacc. Syll. II, 306; N. K. A. 3, II, 711. — Bois ramolli d'un *Populus*.

×××××× SORDARIEAE.

1. Phaeosporae.

SORDARIA.

- 1. Sordaria anserina (Rab.) Wint. Oud. Rév. II, 155; id. Versl. Med. Kon. Ak. v, Wet. 2, XVIII, 384; N. K. A. 2, IV, 268. Sacc. Syll. I, 238. Podospora anserina Wint. Kr. Fl. II, 173. Crottin de lapin.
- 2. Sordaria Brassicae (Kl.) Oud. Rév. II, 154. Sphaeria Br. N. K. A. 2, I, 264 et Arch. Néerl. VIII, 405. Sord. lanuginosa Sacc. Syll. I, 237. Podospora Br. Wint. Kr. Fl. II, 171. Tronçons de choux.
- 3. Sordaria coprophila (Fr.) Ces. et de Not. Oud. Rév. II, 151; id. Versl. Med. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 383; id. N. K. A. 2, IV, 267; ibid. 2, VI, 182. Sacc. Syll I, 230. Podospora coprophila Wint. Kr. Fl. II, 172. Bouse de vache.
- 4. Sordaria curvula de Bary. Oud. Rév. II, 152; id. Versl. Med. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 384; id. N. K. A. 2, IV. 267; ibid. 2, VI, 182. Sacc. Syll. 1, 233. Podospora curvula Wint. Kr. Fl. II, 174. Sur le crottin de divers herbivores.
- 5. Sordaria decipiens Wint. Sacc. Syll. I, 235. Oud. Rév. II, 153; id. Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII,

384; id. N. K. A. 2, IV, 267; ibid. 2, VI, 182. — Podospora dec. Wint. Kr. Fl. 173. — Crottin de lapin.

Sordaria discospora Auersw. — N. K. A. 2, II, 187. — Voir: Hypocopra.

- 6. Sordaria Amiseda Ces. et de Not. Oud. Rév. II, 152, id. Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 384; N. K. A. 2, IV, 267; ibid. 2, VI, 182. Sacc. Syll. I, 232. Podospora fim. Ces.; Wint. Kr. Fl. II, 170. Crottin de lapin.
- 7. Sordaria lignicola Fuck. N. K. A. 3, II, 213. Sacc. Syll. I, 236. Podospora lignicola Wint. Kr. II, 172. Bois. ramolli.
- 8. Sordaria minuta Fuck. Oud. Rév. II, 152; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 383; N. K. A. 2, IV, 267; ibid. 2, VI, 182. Sacc. Syll. I, 231. Podospora minuta Wint. Kr. Fl. II, 174. Crottin de lapin.

HYPOCOPRA.

- 1. Hypocopra bombardoides (Auersw.) Sacc. Syll. I, 243. Oud. Rév. II, 158; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII; 385; N. K. A. 2, IV, 270. Sordaria bomb. Wint. Kr. Fl. II, 168. Crottin de lapin.
- 2. Hypocopra discospora (Auersw.) Fuck. Oud. Rév. II, 156; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2. XVIII, 385; N. K. A. 2, II, 187 et 2, IV, 269; ibid. 2, VI, 182. Sacc. Syll. I, 240. Sordaria discospora Wint. Kr. Fl. II, 167. Sphaeria stercoraria Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 56. Bouse de vache.
- 3. Hypocopra fimicola (Rob.) Sacc. Syll. I, 240. Oud. Rév. II, 156; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 284; N. K. A. 2, IV, 268; ibid. 2, VI, 182. Sordaria fim. Ces. et de Not. Wint. Kr. Fl. II, 166. Crottin de cheval et de chèvre.
- 4. **Mypocopra humana** Fuck. Oud. N. K. A. 2, IV, 268. Sacc. Syll. I, 240. Sordaria humana Wint. Kr. Fl. II, 166. Excréments d'homme.
- 5. Hypocopra Karstenii Oud. N. K. A. 2, IV, 271; id. Rév. II, 159. Crottin de lapin.
- 6. Mypecopra macrospora (Auersw.) Sacc. Syll. I, 241. Oud. Rév. II, 157; Versl. Meded. Kon. Ak. v. W. 2, XVIII, 385; N. K. A. 2, IV, 269; ibid. 2, VI, 183. Sordaria macrospora Auersw. Wint. Kr. Fl. II, 165. Crottin de lapin.
- 7. Hypocopra maxima (Niessl.) Sacc. Syll. I, 245. Oud. Rév. II, 160; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 386; N.

- K. A. 2, IV, 270; ibid. 2, VI, 183. Sordaria maxima Wint. Kr. Fl. II, 169. Crottin de lapin.
- 8. Hypocopra microspora (Plowr.) Sacc. Syll. I, 241. Oud. Rév. II, 157; Vers. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 385; N. K. A. 2, IV, 269; ibid. 2, VI, 182. Crottin de lapin.
- 9. Hypocopra minima (Sacc. et Speg.) Sacc. Syll. I, 244. Oud. Rév. II, 158; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 335; N. K. A. 2, IV, 270; ibid. 2, VI, 183. Crottin de lapin.
- 10. Hypocopra papyricola (Wint.) Sacc. Syll. I, 245. Oud. Rév. II, 160; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 386; N. K. A. 2, IV, 271. Sordaria papyricola Wint. Kr. Fl. II, 166. Papier trempé d'un extrait de fiente.
- 11. Hypocepra platyspera (Plowr.) Sacc. Syll. I, 241. Oud. Rév. II, 157; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 385; N. K. A. 2, IV, 269; ibid. 2, VI, 182. Crottin de lapin.
- 12. Hypocopra Serignanenis Fabre. Oud. Rév. II, 159; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 386; N. K. A. 2, IV, 270. Sacc. Syll. I, 244. Crottin de lapin.
- 13. Hypocopra stercoraria (Sow.) Sacc. Syll. I, 244. Oud. Rév. II, 159; Versl. Med. Kon. Ak. v. Wetens. 2, XVIII, 385; N. K. A. 2, IV, 270. Sphaeria sterc. Sow. T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Batt. II, 4, p. 56. Bouse de vache et crottin de lapin.
- 14. Hypocopra Winterti Oud. Hedw. 1882, p. 160; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 384; Rév. II, 156; N. K. A. 2, IV, 268. Sordaria Winterii Oud. Hedw. 1882, p. 123. Sacc. Syll. IX, 490. Crottin de chameau.

COPROLEPA.

- 1. Coprolepa equorum (Fuck.) Fuck. Oud. Rév. II, 161, Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 386; N. K. A. 2, 271. Sacc. Syll. I, 249. Hypocopra equorum Wint. Kr. Fl. II, 178. Crottin de cheval.
- 2. Coprolepa merdaria (Fr.) Fuck. Oud. Rév. II, 161; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 386; N. K. A. 2, IV, 271; ibid. 2, VI, 182. Sacc. Syll. I, 248. Hypocopra merdaria Fr. Wint. Kr. Fl. II. 178. Crottin de lapin.
- 3. Coprolepa Saccardol Oud. Hedw. 1882, p. 161; Rév. II, 162; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 386, N. K. A. 2, IV, 271. Sacc. Syll. IX, 493. Crottin de lapin.

PHILOCOPRA.

- 1. Philocopra dubia (Hansen) Sacc. Syll. I, 251; Oud. Rév. II, 163; N. K. A. 2, IV, 272; ibid. 2, VI, 183. Crottin de lapin.
- 2. Philocopra Hansenii Oud. Hedw. 1882, p. 160. Rév. II, 162; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 387; N. K. A. 2, IV, 272. Sacc. Syll. IX, 494. Sordaria Hansenii Oud. Hedw. 1882, p. 123. Crottin de lapin.
- 3. Philocopra pleiospora (Wint.) Sacc. Syll. I, 249. Oud. Rév. II, 162; N. K. A. 2, IV, 272; ibid. 2, VI, 183. Crottin de lapin.

2. Phaeodidymae.

DELITSCHIA.

- *Delitschia Auerswaldi Fuck. N. K. A. 2, IV, 272 et VI, 183. Voir: D. didyma.
- 1. **Delitschia bisporula** (Crouan) Hansen. Oud. Rév. II, 277; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 387; N. K. A. 2; IV, 272. Sacc. Syll. I, 732; Wint. Kr. Fl. II, 163. Crottin de lapin.
- 2. **Delitschia didyma** Auersw. Oud. Rév. II, 276; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 387; N. K. A. 2, IV, 272; ibid. 2, VI, 183; Sacc. Syll. I, 732; Wint. Kr. Fl. II, 179. Crottin de lapin.
- 3. **Belitschia leptospora** Oud. Hedw. XXI (1882) 163; Rév. II, 278; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 387; N. K. A. 2, IV, 273; ibid. 2, VI, 183. Sacc. Syll. II, Addit. ad Vol. I, p. LIII et Syll. IX, 749. Crottin de lapin.
- 4. **Delitschia microspora** Oud. Hedw. XXI (1882), 165; Rév. II, 278; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII; N. K. A. 2, IV, 273; ibid. 2, VI, 183. Crottin de Chèvre.
- 5. **Delitschia Niessiii** Oud. Hedw. XXI (1882), 163; Rév. II, 278; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 388; N. K. A. 2, IV, 273. Sacc. Syll. IX, 748. Crottin de lapin.
- 6. Delitschia Winterii (Plowr.) Sacc. Syll. I, 734. Oud. Rév. II, 277; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 734; N. K. A. 2, IV, 273; ibid. 2, VI, 183. Crottin de lapin.

3. Phaeophragmiae.

SPORORMIA.

1. Sporormia ambigua Niessl. — Oud. Rév. II, 310; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 390; N. K. A. 2, IV, 275. —

- Sacc. Syll. II, 125. Wint. Kr. Fl. II, 182. Crottin de lapin.
- 2. Sporormia gigantea Hansen Oud. Rév. II, 312; N. K. A. 2, IV, 276; ibid. 2, VI, 183. Sacc. Syll. II, 127. Wint. Kr. Fl. II, 183. Crottin de lapin.
- 3. Sporormia intermedia Auersw. Oud. Rév. II, 311; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 390; N. K. A. 2, IV, 275; ibid. 2, VI, 183. Sacc. Syll. II, 126. Wint. Kr. Fl. II, 182. Crottin de plusieurs herbivores.
- 4. Sporormia lageniformis Fuck. Oud. Rév. II, 310; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 390; N. K. A. 2, IV, 276. Sacc. Syll. II, 125; Wint. Kr. Fl. II, 182. Crottin de cheval.
- 5. Sporormia leptosphaerioides Speg. Oud. Rév. II, 312; N. K. A. 2, IV, 276. — Sacc. Syll. II, 128. — Crottin de lapin.
- 6. Sporormia megalospora Auersw. Oud. Rév. II, 311; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 390; N. K. A. 2, IV, 276; idid. 2, VI, 178. Sacc. Syll. II, 126. Wint. Kr. Fl. II, 182. Crottin de lapin.
- 7. Sporormia minima Auersw. Oud. Rév. II, 309; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 390; N. K. A. 2, IV, 275; ibid. 2, VI, 183. Sacc. Syll. II, 124. Wint. Kr. Fl. II, 181. Crottin de lapin.
- 8. Sporormia pentamera Oud. N. K. A. 2, IV, 276; Rév. II, 212. Sacc. Syll. IX, 818. Crottin de lapin.
- 9. Sporormia pulchra Hansen. Oud. Rév. II, 313; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 390; N. K. A. 2, IV, 276. Sacc. Syll. II, 131. Crottin de lapin.
- 10. Sporormia variabilis Wint. Kr. Fl. II, 184. Sacc. Syll. II, 129. Oud. Rév. II, 313; Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 390; N. K. A. 2, IV, 276 et 2, VI, 183. Crottin de lapin.

×××××× CUCURBITARIEAE.

1. Allantosporae.

COELOSPHAERIA.

*Coelosphaeria cupularis. — Voir: Nitschkia.

NITSCHKIA.

1. Nitschkia cupularis (P.) Karst. — Oud. Rév. II, 116. — Wint. Kr. Fl. II, 311. — Spaeria cup. Prodr. Fl. Bat. II, 4, Verhand Kon. Akad. v. Wetensch. (24° Sectie) Dl. XI. A 18

- p. 52. Coelosphaeria cup. Sacc. Syll. I, 91. Rameaux de l'Ulmus campestris.
- 2. Nitschkia tristis (P.) Fuck. Oud. Rév. II, 117. Wint. Kr. Fl. II, 312. Sphaeria tristis P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 55. Sphaeria cupularis Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 50 (objets appartenant aux rameaux de Sambucus). Coelosphaeria tristis Sacc. Syll. I, 92. Branches du Sambucus nigra et bois de l'Acer Pseudo-Platanus.

2. Hyalosporae.

BOTRYOSPHAERIA.

1. Botryosphaeria Dothidea (Mougeot) Ces. et de Not. — Oud. Rév. II, 200. — Sacc. Syll. I, 460. — Wint. Kr. Fl. II, 801. — Sphaeria Dothidea (Moug.) Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p, 52; N. K. A. 1, V, 344. — Rameaux du Robinia Pseudo-Acacia, du Fraxinus excelsior et d'une espèce de Rosa.

3. Hyalodidymae.

LIZONIA.

1. Lizonia halophila Sacc. Bomm. Rouss. — Sacc. Syll. IX, 680. — N. K. A. 3, I, 235 et 477. — F. desséchées de l'Ammadenia (Honckenya) peploides.

4. Phaeodidymae.

OTTHIA.

1. Otthia Crataegi Fuck. — Oud. Rév. II, 279; N. K. A. 2, VI, 174. — Sacc. Syll. I, 735. — Wint. Kr. Fl. II, 313. — R. du Crataegus monogyna.

*Otthia Lisae Sacc. — N. K. A. V, 481 et 2, VI, 175. — Voir: Massariella Rosae.

- 2. Otthia populina (P.) Fuck. Oud. Rév. II, 279; N. K. A. 2, VI, 174. Sacc. Syll. I, 736. Wint. Kr. Fl. II, 315. Rameaux d'une espèce de *Populus*.
- 3. Otthia Syringae (Fr.) Niessl. Oud. Rév. II, 280. Sacc. Syll. I, 737. Sphaeria Syr. Fr. N. K. A. 1, I, 51; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 60. Rameaux du Syringa vulgaris.

5. Phaeodictyae.

CUCURBITARIA.

- 1. Cucurbitaria Berberidis (P.) Gray. Oud. Rév. II, 356; N. K. A. 2, VI, 174. — Sacc. Syll. II, 308. — Wint. Kr. Fl. II, 319. — Sphaeria Berb. P. — N. K. A. 1, I, 51; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 51. Rameaux du Berberis vulgaris.
- 2. Cucurbitaria Destreae Oud. N. K. A. 2, VI, 288; Rév. II, 361. Sacc. Syll. XI, 348. Rameaux d'un *Rhododendron* cultivé.
- 3. Cucurbitaria elongata (Fr.) Grev. Oud. Rév. II, 358; N. K. A. 2, VI, 174; ibid. 3, I, 235. Sacc. Syll. II, 309. Wint. Kr. Fl. II, 322. Sphaeria el. Fr. N. K. A. 1, V, 344; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 52. Rameaux du Robinia Pseudo-Acacia.
- 4. Cucurbitaria Evonymi Cooke. Oud. Rév. II, 360; N. K. A. 2, VI, 174. Sacc. Syll. II, 320. Wint. Kr. Fl. II, 323. Rameaux de l'Evonymus europaea.
- 5. Cucurbitaria Laburni (P.) Ces. et de Not. Oud. Rév. II, 357; N. K. A. 2, VI, 174. Sacc. Syll. II, 308. Wint. Kr. Fl. II, 320. Sphaeria Laburni P. T. N. G. XII, 271; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 51. Rameaux du Cytisus Laburnum.
- *Cucurbitaria macrospora Desm. N. K. A. 2, I, 183. Arch. Néerl. VIII, 404. Voir: Massaria.
- 6. Cucurbitaria occultata Oud. Arch. Néerl. I, VIII, 404; id. Rév. II, 360. Sacc. Syll. II, 317. C. rugosa (Wallr.) Oud. N. K. A. 2, I, 183. Rameaux du Syringa vulgaris.
- 7. Cucurbitaria Rhamni (Nees) Fr. N. K. A. 3, II, 219 et 690. Sacc. Syll. II, 315. Wint. Kr. Fl. II, 325. Rameaux du Frangula Alnus (Rh. Frangula).
- *Cucurbitaria rugosa Wallr. N. K. A. 2, I, 183. Voir: C. occultata.
- 8. Cucurbitaria salicina Fuck. Oud. Rév. II, 360; N. K. A. 2, VI, 174. Sacc. Syll. II, 320. Wint. Kr. Fl. II, 327. Rameaux d'une espèce de Salix.
- 9. Cucurbitaria Sorbi Karst. Oud. Rév. II, 359; N. K. A. 3, I, 235 et 482. Sacc. Syll. II, 314. Rameaux du *Pirus* (Sorbus) aucuparia.
- 10. Cucurbitaria Spartii (Nees) Ces. et de Not. Oud. Rév. II, 359; N. K. A. 2, VI, 174. Sacc. Syll. II, 312. Wint. Kr. Fl. II, 323. Sphaeria Spartii Nees. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 52. Rameaux du Sarothamnus scoparius.

†16 Ceratos tomaceae.

1. Hyalosporae.

CERATOSTOMELLA.

- 1. Ceratostomella cirrhosa (P.) Sacc. Syll. I, 408. Wint. Kr. Fl. II, 250. Oud. Rév. II, 191; N. K. A. 2, VI, 183. Sphaeria cirrhosa P. N. K. A. 1, V, 344; Arch. Néerl. VIII, 406. Bois de Pin vermoulu.
- 2. Ceratostomella rostrata (Fr.) Sacc. Syll. I, 408. Sphaeria rostrata Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 59. Ram. pourrissants de Hêtre et de Bouleau.
- 3. Ceratostomella subptiosa (Fuck.) Sacc. Syll. I, 411. Wint. Kr. Fl. II, 251. Oud. N. K. A. 3, II, 689. Morceau de bois de Saule pourri.

GNOMONIELLA.

- 1. Gnomoniella amoena (Nees) Sacc. Syll. I, 414. Oud. Rév. II, 192; N. K. A. 2, VI, 184. Gnomonia amoena Ces et de Not. Wint. Kr. Fl. II, 578. Pétioles de l'Aesculus Hippocastanum.
- 2. Gnomontella devexa (Desm.) Sacc. Syll. I, 417. Oud. Rév. II, 193; N. K. A. 2, VI, 184. Gnomonia devexa Auersw. Wint. Kr. Fl. II, 584. Tiges pourrissantes d'une espèce de *Polygonum*.
- 3. Gnomoniella Euphorbiae (Fuck.) Sacc. Syll. I, 418. Oud. Rév. II, 194. Sphaeria (Plagiostoma) Euphorbiae Oud. N. K. A. 2, II, 103. Plagiostoma Euphorbiae Fuck. in Oud. Fgi. Neerl. exs. n° 81. Gnomonia Euph. Wint. Kr. Fl. II, 585. Tiges desséchées du l'*Tithymalus paluster* (Euph. pal.).
- 4. Gnomoniella fasciculata (Fuck.) Sacc. Syll. I, 415. Oud. N. K. A. 3, II, 703. Gnomonia fasciculata Fuck. Wint. Kr. Fl. II, 578. F. pourrissantes du Quercus Robur..
- 5. Gnomoniella Ambriata (P.) Sacc. Syll. I, 419. Oud. Rév. II, 194; N. K. A. 2, VI, 184. Mamiania fimbr. Ces. et de Not. Wint. Kr. Fl. II, 669. Dothidea fimbriata Kickx. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 71. Feuilles du Carpinus Betulus.
- 6. Gnomoniella melanostyla (D. C.) Sacc. Syll. I, 419. Oud. N. K. A. 3, II, 704. Cryptoderis melanostyla Wint. Kr. Fl. II, 592. F. du *Tilia cordata* (= T. parvif.).
 - 7. Gnomoniella tubiformis (Tode) Sacc. Syll. I, 413. Oud.

- Rév. II, 191; N. K. A. 2, VI, 184. Gnomonia tub. Auersw. Wint. Kr. Fl. II, 577. Sphaeria tubaeformis Tode. T. N. G. XI, 395; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 66. F. de l'Alnus glutinosa.
- 8. Gnomoniella vulgaris (Ces. et de Not.) Sacc. Syll. I, 416. Oud. Rév. II, 193. Gnomonia vulgaris Ces. et de Not. Wint. Kr. Fl. II, 583. Sphaeria Gnomon Tode. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 66. F. du Corylus Avellana.

2. Phaeosporae.

CERATOSTOMA.

1. Ceratostoma piliferum (Fr.) Fuck. — Oud. Rév. II, 148; id. Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 383; N. K. A. 2, IV, 266. — Sacc. Syll. I, 219. — Ceratostomella pilifera Wint. Kr. Fl. II, 252. — Sphaeria dryina Buse N. K. A. 1, V, 344; Arch. Néerl. VIII, 406. — Bois de Pin ramolli.

3. Hyalodidymae.

GNOMONIA.

- 1. Gnomonia Aesculi Oud. N. K. A. 3, II, 703. Pétioles de l'Aesculus rubicunda.
- 2. Gnomonta Cerastis (Riess) Ces. et de Not. Oud. Rév. II, 228. Sacc. Syll. I, 569. Wint. Kr. Fl. I, 583. Sphaeria setacea a. petiolicola Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 66. Pétioles de l'Acer Pseudo-Platanus et de l'Aesculus Hippocastunum.
- 3. Gnomonia curvirostra (Sow.) Sacc. Syll. I, 570. Oud. Rév. II, 229; N. K. A. 2, VI, 184. Sphaeria curv. Fr. N. K. A. 2, III, 257. Tiges desséchées du Silphium perfoliatum.
- 4. Gnomenta errabunda (Rob. et Desm.) Auersw. Oud. N. K. A. 3, II, 703. Sacc. Syll. I, 568. Wint. Kr. Fl. II, 587. F. du Fagus silvatica.
- 5. Gnomonia erythrostoma (P.) Auersw. Oud. Rév. II, 227; id. Versl. Meded. Kon. Ak. v. Wet. 2, XVII, 383; id. N. K. A. 2, IV, 272. Sacc. Syll. I, 566. Wint. Kr. Fl. II, 586. F. du *Prunus avium*.
- *Gnomonia Rubi Wint. N. K. A. 2, VI, 286. Voir: Gn. tetraspora.
- 6. Gnomonia setacea (P.) Ces. et de Not. Oud. Rév. II, 227;
 N. K. A. 2, VI, 184. Sacc. Syll. I, 563. Wint. Kr. Fl. II,
 582. Sphaeria setacea Fr. N. K. A. 1, V, 344; Prodr. Fl.

- Bat. II, 4, p. 66. F. et pétioles des Quercus, Castanea et Acer.
- 7. Gnomonia tetraspora Wint. var. Rubi Rehm. Oud. Rév. II, 226. Sacc. Syll. I, 562. Gn. Rubi Wint. Kr. Fl. I, 586. Oud. N. K. A. 2, VI, 286. Tiges d'une espèce de Rubus.

*Gnomonia tubiformis Auersw. — N. K. A. 2, V, 595. — Voir: Gnomoniella.

4. Hyalophragmeae.

CERATOSPHAERIA.

1. Ceratosphaeria lampadophora (B. Br.) Niessl. — N. K. A. 3, II, 216. — Sacc. Syll. II, 227. — Wint. Kr. Fl. II, 258. — Rameaux du Corylus Avellana.

5. Scolecosporae.

RHAPHIDOSPORA.

*Rhaphidospora erythrospora Riess. — N. K. A. 2, I, 265. — Voir: Ophiobolus.

*Rhaphidophora acuminata (Sow.) de Not. — Voir: Ophiobolus.

OPHIOBOLUS.

- 1. Ophiobolus acuminatus (Sow.) Duby. Oud. Rév. II, 369; N. K. A. 2, VI, 184. Sacc. Syll. II, 340. Wint. Kr. Fl. II, 527. Sphaeria Carduorum Wallr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 64. Rhaphidospora acuminata (Sow.) de Not. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 277. Tiges d'un Carduus.
- 2. Ophiobolus arenarius Bomm. Rouss. Sacc. Oud. N. K. A. 3, I, 236 et 483. Sacc. Syll. IX, 935. Chaumes du *Psamma littoralis*.
- 3. Ophiobolus Cirsii (Karst.) Sacc. Syll. II, 341. Oud. Rév. II, 370; N. K. A. 2, VI, 37 et 184. Tiges d'un Cirsium.
- 4. Ophiobolus clavisporus Pass. Oud. N. K. A. 3, II, 709. Sacc. Syll. IX, 925. Tiges d'une espèce de *Carduus*.
- 5. Ophiobolus Eryngii (Oud.) Sacc. Syll. II, 345. Oud. Rév. II, 371. Sphaeria (Rhaphidophora) Er. N. K. A. 2, III, 257; Sph. Er. a. petiolicola West. in Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 67. F. de l'Eryngium maritimum.
- 6. Ophiobolus erythrosporus (Riess) Wint. Oud. Rév. II, 368. Wint. Kr. Fl. II, 525. Rhaphidospora erythrospora Oud. N. K. A. 2, I, 265; Sphaeria erythrospora Riess Arch. Néerl.

- VIII, 407. Ophiobolus Urticae Sacc. Syll. II, 338. Tiges d'un *Urtica*.
- 7. Ophiobolus eusporus Sacc. Syll. II, 344. Oud. N. K. A. 3, II, 709. Tiges de l'Origanum vulgare.
- 8. Ophiobolus Galii veri Fautrey. N. K. A. 3, II, 710. Sacc. Syll. XI, 351. Tiges d'une espèce de Galium.
- 9. Ophiobolus graminis (Sacc.) Sacc. Syll. II, 349. Wint. Kr. Fl. II, 523. Oud. Rév. II, 371; N. K. A. 2, VI, 185. Chaumes du *Psamma littoralis*.
- 10. Ophiobolus herpotrichus (Fr.) Sacc. Syll. II, 352; Wint. Kr. Fl. II, 524. Oud. N. K. A. 3, II, 710. Gaînes du Triticum vulgare.
- 11. Ophiobolus Jacobaeae Oud. N. L. A. 2, VI, 36 et 184. id. Rév. II, 370. Sacc. Syll. IX, 924. Tiges du Senecio Jacobaeae.
- 12. Ophiobolus littoralis (Crouan) Sacc. Syll. II, 349. Oud. Rév. II, 372; N. K. A. 2, VI, 185. Chaumes du *Psamma littoralis*.
- 13. Ophiobolus porphyrogonus (Tode) Sacc. Syll. II, 338. Wint. Kr. Fl. II, 525. Oud. Rév. II, 367; N. K. A. 2, VI, 184. Sphaeria rubella P. T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 61. Tiges des *Urtica dioica*, Symphytum off., Senecio Jacobaea, Solanum tuberosum.
- 14. Ophiobolus tenellus (Auersw.) Sacc. Syll. II, 346. Wint. Kr. Fl. II, 540. Oud. Rév. II, 371; N. K. A. 3. I, 236 et 483. Tiges desséchées de l' Anchusa officinalis.
- *Ophiobolus Urticae Sacc. N. K. A. 2, VI, 184. Voir: O. erythrosporus.
- 15. Ophiobolus vulgaris (Sacc.) Sacc. Syll. II, 338. Oud. N. K. A. 3, I, 483. Tiges du Galeopsis Tetrahit.

†17 Xylariaceae.

1. Phaeosporae.

HYPOXYLON.

- *Hypoxylon argillaceum (P.) Fr., mentionné dans le T. N. G. XI, 393 et le Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 43, doit être transporté vers l'H. fuscum..
- 1. Hypoxylon coccineum (Bull.) de Not. Oud. Rév. II, 179; N. K. A. 2, VI, 180. — Sacc. Syll. I, 353. — Wint. Kr. Fl. II,

865. — Sphaeria fragiformis P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 42. — Rameaux et branches du Fagus silvatica.

*Hypoxylon cohaerens (P.) Fr. — T. N. G. XI, 393. — Oud. Rév. II, 182. — Voir: H. multiforme.

2. Hypoxylon fuscum (P.) Fr. — Oud. Rév. II, 181; N. K. A. 2, VI, 180. — Sacc. Syll. I. 361. — Wint. Kr. Fl. II, 861. — Sphaeria fusca P. — T. N. G. XI, 393; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 43. — Sph. argillacea Fr. — T. N. G. XI, 393; Prodr. Fl. Bat. II, 4. p. 43.

Rameaux et branches des Alnus glutinosa, Fagus silvatica et Corylus Avellana.

- 3. Hypexylon multiforme Fr. Oud. Rév. II, 183; N. K. A. 1, V, 342; 2, VI, 180. Sacc. Syll. I, 363. Wint. Kr. Fl. II, 857. Sphaeria multiformis Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 43. Sphaeria granulosa P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 43. Hypoxylon cohaerens Oud. Rév. II, 182. Sphaeria cohaerens T. N. G. XI, 393; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 43. Rameaux des Fagus silv., Quercus Robur, Alnus glutinosa, Betula alba.
- 4. Hypoxylon serpens (P.) Fr. Oud. Rév. II, 183; N. K. A. 2, VI, 180. Sacc. Syll. I, 379. Wint. Kr. Fl. II, 855. L'H. serpens du Prod. II, 4, p. 43 semble appartenir à l'*Eutypa lata*. Bois de chêne vermoulu.
- 5. Hypoxylon udum (P.) Fr. Oud. Rév. II, 185; N. K. A. 2, VI, 180. Sacc. Syll. 1, 386. Wint. Kr. Fl. II. 852. Sphaeria confluens Tode. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 44. Bois vermoulu des Saules.
- 6. Hypoxylon unitum (Fr.) Nke. Oud. Rév. II, 184; N. K. A. 2, II, 185. Sacc. Syll. I, 384. Wint. Kr. Fl. II, 856. Rameaux décortiqués du Chêne, ayant servi à la fabrication de corbeilles pour Orchidées, au jardin botanique d'Amsterdam.

*Hypoxylon ustulatum Bull. — N. K. A. I, V, 342. — Voir: Ustulina vulgaris.

*Hypoxylon vulgare N. K. A. 2, V. 594. — Voir: Xylaria Hypoxylon.

DALDINIA.

1. **Daldinia concentrica** (Bolt.) Ces. et de Not. — Oud. Rév. II, 186; N. K. A. 2, VI, 180. — Sacc. Syll. I, 393. — Hypoxylon concentricum Grev. — Wint. Kr. Fl. II, 866. — Sphaeria concentrica P. — N. K. A. 1, I, 52; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 42. — Débris de troncs abattus (*Acer Pseudo-Platanus*, *Fagus silvatica*, et autres).

NUMMULARIA.

- 1. Nummularia Bulliardi Tul. Oud. Rév. II, 187; N. K. A. 2, VI, 181. Sacc. Syll. I, 395. Wint. Kr. Fl. II, 847. Sphaeria nummularia D. C. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 44. Rameaux de Chêne (Quercus) et de Hêtre (Fagus).
- 2. Nummularla repandoides Fuck. Oud. Rév. II, 188; N. K. A. 2, II, 186. Sacc. Syll. I, 397. Wint. Kr. Fl. II, 850. Sphaeria operculata T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 59. Tronc d'un Chêne.

USTULINA.

1. Ustulina vulgaris Tul. — Oud. Rév. II, 177; N. K. A. 2, VI, 180. — Sacc. Syll. I, 351. — Wint. Kr. Fl. II, 869. — Hypoxylon ustulatum Bull. — N. K. A. 1, V, 342. — Sphaeria deusta Hoffm. — N. K. A. 1, I, 52; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 44. Troncs et racines de plusieurs arbres.

PORONIA.

1. Poronta punctata (L.) Fr. — Oud. Rév. II, 176; N. K. A. 2, VI, 181. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 40. — Sacc. Syll. I, 348. — Wint. Kr. Fl. II, 870. — Peziza coriacea Bull. — T. N. G. XI, 391. Crottin de cheval suranné.

XYLARIA.

- 1. **Xylaria carpophila** (P.) Fr. Oud. Rév. II, 174; N. K. A. 2, VI, 181; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 41. Sacc. Syll. I, 336. Wint. Kr. Fl. II, 873. Sphaeria carpophila P. N. K. A. 1, I, 51. Involucres pourrissants des fruits du *Fagus silvatica*. Le n° 273 de Oud. Fgi Néerl. exs. en présente des exemplaires. ***Xylaria cornuta** Schrank. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 40. Voir: *Xyl. Hypoxylon*.
- 2. **Xylaria coronata** West. Oud. Rév. II, 171. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 42. Tronc pourri.
- *Xylaria cupressiformis Kx. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 41. Voir: Xyl. $Hypoxylon \beta$. et γ .
- 3. **Xylaria digitata** (L.) Grev. Oud. Rév. II, 174. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 41; N. K. A. 1, V, 342. Sacc. Syll. I, 339. Wint. Kr. Fl. II, 876. Souches en train de décomposition et bois ramolli.

- 4. **Xylaria Aliformis** (A. S.) Fr. Oud. Rév. II, 175; N. K. A. 2, I, 92 et 183; ibid. 2, VI, 181; Oud. Herb. N. Pl. n° 163; Arch. Néerl. VIII, 403. Sacc. Syll. I, 342. Wint. Kr. Fl. II, 875. Résidus pourrissants de plusieurs plantes herbacées, et ramilles en train de décomposition.
- 5. **Xylaria Hypoxylon** (P.) Grev. Oud. Rév. II, 172; N. K. A. 2, VI, 181. Sacc. Syll. I, 333. Wint. Kr. Fl. II, 872. Sphaeria Hyp. Ehrh. T. N. G. XI, 393; Fl. Bat. tab. 510. Hypoxylon vulgare Lk. N. K. A. 2, V, 594. Xylaria cornuta Schrank. Prodr. Fl. Bat. III, 4, p. 40. Troncs et poteaux pourris.
 - β. cupressiformis (P.) Oud. Rév. II, 173. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 41. Sacc. Syll. I, 333. Sphaeria Hyp. var. cupr. T. N. G. XI, 393. Même support.
 - γ. pedata (Fr.) Sacc. Syll. I, 333. Oud. Rév. II, 173; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 41. — Sphaeria Hyp. var. pedata T. N. G. XI, 393. — Même support.
- 6. **Xylaria longipes** Nke. Oud. Rév. II, 171; N. K. A. 2, I, 92 et 183; Arch. Néerl. VIII, 403; Oud. Herb. N. Pl. n° 573. Sacc. Syll. I, 328. Wint. Kr. Fl. II, 877. Bois pourri de caisses à arbustes de serre du Jard. bot. à Amsterdam.
- 7. **Xylaria polymorpha** (P.) Grev. Oud. Rév. II, 170; N. K. A. 2, I, 92; ibid. 2, VI, 181; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 41; Oud. Herb. N. Pl. n° 572. Sacc. Syll. I, 309. Wint. Kr. Fl. II, 878. Souches enterrées et bois travaillé à demi pourri.

†18 Valsaceae.

1. Allantosporae.

CALOSPHAERIA.

- 1. Calosphaeria corylina Nke. Oud. N. K. A. 3, II, 688. Sacc. Syll. I, 97. Wint. Kr. Fl. II, 816. Rameaux du Corylus Avellana.
- 2. Calosphaeria princeps Tul. Oud. Rév. II, 117. Sacc. Syll. I, 95. Wint. Kr. Fl. II, 814. Sphaeria pulchella P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 50. Rameaux d'une espèce de *Prunus*.
- 3. Calosphaeria pusilla (Wahlb.) Karst. N. K. A. 3, II, 212. Sacc. Syll. I, 96. Wint. Kr. Fl. II, 814. Rameaux du Betula alba.

CORONOPHORA.

- 1. Coronophora angustata (Nke.) Fuck. Oud. Rév. II, 119; N. K. A. 2, IV, 180. — Sacc. Syll. I, 103. — Calosphaeria angust. Nke. — Wint. Kr. Fl. II, 821. — Rameaux du *Juglans regia*.
- 2. Coronophora gregarta (Lib.) Fuck. Oud. Rév. II, 119. N. K. A. 2, V, 477; N. K. A. 2, VI, 180. Sacc. Syll. I, 103. Calosphaeria greg. Nke. Wint. Kr. Fl. II, 820. Rameaux du *Corylus Arellana*.

QUATERNARIA.

- 1. Quaternaria dissepta (Fr.) Tul. Oud. Rév. II, 120; N. K. A. 2, VI, 176. Sacc. I, Syll. I, 107. Wint. Kr. Fl. II, 825. Valsa dissepta Fr. -- N. K. A. 2, I, 183 et 2, III, 159; Arch. Néerl. VIII, 404; Oud. Fgi Neerl. n° 171. Diatrype stipata B. Br. N. K. A. 2, VI, 179. Rameaux de l'Ulmus campestris et du Robinia Pseudo-Acacia.
- 2. Quaternaria Persoonii Tul. Oud. Rév. II, 120; N. K. A. 2, VI, 175. Sacc. Syll. I, 106- Wint. Kr. Fl. II, 824. Sphaeria quaterrata P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 50. Rameaux du Betula alba et du Fagus silvatica.

VALSA.

- 1. Valsa Abletts Fr. Oud. N. K. A. 3, II, 212. Sacc. Syll. I, 111. Wint. Kr. Fl. II, 710. Ecorce du *Picea excelsa*.
- 2. Valsa acclinis Fr. Oud. N. K. A. 3, II, 714. Sacc. Syll. I, 130. Wint. Kr. Fl. II, 725. Rameaux du *Pirus Malus*.
- *Valsa Aesculi Fuck. N. K. A. 2, I, 183. Arch. Néerl. VIII, 403. Voir: Diaporthe Ch. Oudemunsii.
- 3. Valsa ambiens (P.) Fr. Oud. Rév. II, 124; N. K. A. 2, VI, 175. Sacc. Syll. I, 131. Wint. Kr. Fl. II, 729. Valsa deplanata N. K. A. 1, V, 345; Arch. Néerl. VIII, 404. Rameaux des *Pirus Malus*, *Crataegus monogyna* et *Quercus Robur*.
- 4. Valsa Auerswaldt NKe. Oud. Rév. II, 127; N. K. A. 2, V, 167 et 2, VI, 175. Sacc. Syll. I, 138. Wint. Kr. Fl. II, 735. Rameaux du Fagus silvatica.
- 5. Valsa coenobitica Ces. et de Not. N. K. A. 3, II, 715. Sacc. Syll. I, 109. Wint. Kr. Fl. II, 706. Rameaux du Quercus Robur.

- 6. Valsa ceratophora (Tode) Tul. Oud. Rév. II, 122 et Fgi Neerl. exs. n° 278. Sacc. Syll. I, 108. Wint. Kr. Fl. II, 707. Sphaeria ceratosperma Tode. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 46. Rameaux du Quercus Robur.
- 7. Valsa cincta (Fr.) Nke. Oud. Rév. II, 464; id. N. K. A. 3, I, 473. Sacc. Syll. I, 142. Wint. Kr. Fl. II, 737. Rameaux du *Prunus lusitanica*.
 - *Valsa coenobitica. Voir sous le n° 5.
- *Valsa convergens (Tode) Fr. N. K. A. 1, V, 345. Arch. Néerl. VIII, 404. Voir: Pseudovalsa.
- 8. Valsa coronata (Hoffm.) Fr. Sphaeria coronata Hoffm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 49. Ram. du Fagus silvatica.
- 9. Valsa Cypri Tul. Oud. Rév. II, 126; N. K. A. 2, V, 477. Sacc. Syll. I, 133. Wint. Kr. Fl. II, 724. Rameaux du Ligustrum vulgare.
- 10. Valsa decorticans (Fr.) Fr. Oud. Rév. II, 123. Sacc. Syll. I, 123. Wint. Kr. Fl. II, 715. Sphaeria decort. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 49. Rameaux du Fagus silvatica.
- *Valsa deplanata (Nees) Fr. N. K. A. I, V, 345. Arch. Néerl. VIII, 404. Voir: V. ambiens.
- *Valsa dissepta Fr. N. K. A. 2, I, 183; et 2, III, 159. Arch. Néerl. VIII, 404. Voir: Quaternaria.
- *Valsa Frit Fr. N. K. A. 2, I, 183; Arch. Néerl. VIII, 404. Voir: Fenestella.
- 11. Valsa Hoffmannt Nke. N. K. A. 3, II, 716. Sacc. Syll. I, 118. Wint. Kr. Fl. II, 716. Rameaux du *Crataegus Oxyacantha*.
- *Valsa hypodermia Fr. N. K. A. 2, VI, 175. Voir: Cryptosporella.
- *Valsa Hystrix Tode. N. K. A. 2, I, 264; Arch. Néerl. VIII, 403. Voir: Diaporthe Chorostate Hystrix.
- *Valsa Innesti Curr. N. K. A. 2, I, 183; Arch. Néerl. VIII, 404. Voir: Calospora platanoidis.
- *Valsa Kickxii Kickx. N. K. A. 2, III, 157. Voir Pseudovalsa.
- 12. Valsa leucostoma (P.) Fr. Oud. Rév. II, 128; N. K. A. 2, VI, 175 et 3, I, 236. Sacc. Syll. I, 139. V. Persoonii Nke. Wint. Kr. Fl. II, 733. Sphaeria leucostoma (P.) Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 48 (dubia). Rameaux du *Crataegus Oxyacantha*.
 - *Valsa Limminghii West. Voir: Cryptosporella.
 - 13. Valsa nivea (P.) Fr. Oud. Rév. II, 127; N. K. A. 2,

- VI, 175. Sacc. Syll. I, 137. Wint. Kr. Fl. II, 234. Sphaeria nivea P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 48. Rameaux d'espèces de *Populus*.
- *Valsa oncostoma Fuck. N. K. A. 2, II, 186. Voir: Diap. Chorostate.
- *Valsa platanoidis Berk. N. K. A. 2, III, 157. Voir: Calospora platanoides.
- *Valsa profusa Fr. N. K. A. 2, IV, 266. Voir: Aglaospora. 14. Valsa pustulata Auersw. Oud. Rév. II, 126; N. K. A. 2, VI, 175. Sacc. Syll. I, 135. Wint. Kr. Fl. II, 727.—Rameaux du Fagus silvatica.
- 15. Walsa rhodophila B. Br. N. K. A. 3, II, 716. Sacc. Syll. I, 136. Wint. Kr. Fl. II, 726. Rameaux du *Rosa canina*.
- 16. Valsa Rubl Fuck. Oud. Rév. II, 122. Sacc. Syll. I, 109. Wint. Kr. Fl. II, 707. Diatrype ceratosperma Sprée in N. K. A. 1, V, 343. Tiges et rameaux d'une espèce de *Rubus*.
- 17. Valsa salicina (P.) Fr. Oud. Rév. II, 125; N. K. A. 2, VI, 175. Sacc. Syll. I, 131. Wint. Kr. Fl. II, 734. Sphaeria salicina P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 49. Rameaux tombés de plusieurs espèces de Salix.
- 18. Valsa sepincola a. rosaecola Fuck. N. K. A. 2, VI, 286. Sacc. Syll. I, 134. Wint. Kr. Fl. II. 729. Rumeaux du Rosa rubiginosa.
- 19. Valsa sorbicola Nkc. Oud. Rév. II, 124. Sacc. Syll. 1, 124. γ . decorticans dans Oud. Revisio Pyrenom. p. 23 p.p. Sphaeria decorticans Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 49. Rameaux du *Pirus* (Sorbus) *aucuparia*.
- 20. Valsa sordida Nkc. Oud. Rév. II, 123; N. K. A. 2, VI, 175. Sacc. Syll. I, 120. Wint. Kr. Fl. II, 722. Rameaux d'une espèce de *Populus*.
- 21. Valsa stenopora Tul. Oud. Rév. II, 124; N. K. A. 2, V, 477 et 2, VI, 175. Sacc. Syll. I, 129. Rameaux de l'Alnus glutinosa.
- 22. Valsa translucens de Not. Oud. Rév. II, p. (11); N. K. A. 3, I, 236 et 472. Sacc. Syll. I, 142. Wint. Kr. Fl. II, 737. Rameaux du Salix repens.

EUTYPELLA.

1. Eutypella Prunastri (P.) Sacc. Syll. I, 147. — Oud. Rév. II, 129. — Valsa Prunastri Fr. — Wint. Kr. Fl. II, 700. —

- Sphaeria Pr. P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 47. Rameaux d'un Prunus.
- 2. Eutypella stellutata (Fr.) Sacc. Syll. I, 149. Wint. Kr. Fl. II, 697. Oud. Rév. II, 129; N. K. A. 2, VI, 176. Sphaeria stellulata P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 47. Rameaux de l'Ulmus compestris.

VALSELLA.

1. Valsella fertilis (Nke) Sacc. Syll. I, 161. — Wint. Kr. Fl. II, 744. — Oud. Rév. II, 130; N. K. A. 2, VI, 32. — Rameaux d'un Salix.

EUTYPA.

- 1. Eutypa Acharii (Ach.) Tul. Oud. Rév. II, 131; N. K. A. 2, VI, 178; Oud Fgi Neerl. exs. n° 169. Sacc. Syll. I, 162. Valsa Eutypa Nke. Wint. Kr. Fl. II, 674. Sphaeria Eutypa Fr. T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 59. Branches de l'Acer Pseudo-Platanus.
- 2. Eutypa aspera (Nke) Fuck. Oud. Rév. II, 132; N. K. A. 2, VI, 32. Sacc. Syll. I, 163. Wint. Kr. Fl. II, 675. Rameaux décortiqués d'une espèce de *Lonicera*.
- 3. Eutypa flavo-virescens (Hoffin.) Sacc. Syll. I, 172. Oud. Rév. II, 135. Diatrype flavo-virens Fr. N. K. A. I, V, 343. Valsa flavo-vir. Wint. Kr. Fl. II, 680. Sphaeria flavovirens P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 45. Rameaux tombés.
- 4. Eutypa Fraxini (Nke). Oud. N. K. A. 2, III, 156; Rév. II, 136. Sacc. Syll. I, 174. Valsa Fraxini Nke in Wint. Kr. Fl. II, 684. Rameaux du Fraxinus excelsior.
- *Eutypa heteracantha Sacc. Syll. I, 177. N. K. A. 2, V, 477 et 2, VI, 178. Voir: Eutypa spinosa.
- 5. Eutypa lata (P.) Tul. Oud. Rév. II, 133; N. K. A. 2, VI, 178. Sacc. Syll. I, 170. Valsa lata Nke. Wint. Kr. Fl. II, 681. Sphaeria lata P. T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 46. Sph. undulata Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 144. Bois et rameaux de plusieurs arbres (*Crataegus*, *Fraxinus*, *Corylus*).
- 6. Eutypa lejoplaca (Fr.) Cooke. Oud. Rév. II, 134. Sacc. Syll. I, 170. Valsa lejoplaca Nke. Wint. Kr. Fl. II, 687. Branches décortiqués de l'Acer campestre.
- 7. Eutypa polycocca (Fr.) Karst. N. K. A. 3, 11, 312. Sacc. Syll. I, 165. Valsa polyc. Nke. Wint. Kr. Fl. II, 674. Rameaux du *Prunus spinosa*.

- 8. Eutypa scabrosa (Bull.) Auersw. Oud. Rév. II, 134. Sacc. Syll. I, 171. Valsa scabrosa Nke. Wint. Kr. Fl. II, 679. Sphaeria scabr. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 45. Rameaux et bois du *Quercus Robur*.
- 9. Eutypa spinosa (P.) Tul. Oud. Rév. II, 132. Sacc. Syll. I, 169. Valsa spinosa Nke. Wint. Kr. Fl. II, 672. Eutypa heteracantha N. K. A. 2, V, 277 et 2, VI, 178. Rameaux de l' Alnus glutinosa.
- 10. Eutypa subtecta (Fr.) Fuck. N. K. A. 2, VI, 178. Sacc. Syll. I, 164. Valsa subt. Nke. Wint. Kr. Fl. II, 676. Rameaux de l'Acer Pseudo-Platanus.
- 11. Eutypa tetragona Sacc. Syll. I, 166. N. K. A. 2, VI, 178. Rameaux du Sarothamnus scoparius.
- 12. Eutypa velutina (Wallr.) Sacc. Syll. I, 176. Oud. Rév. II, 136. Valsa vel. Wint. Kr. Fl. II, 748. Sphaeria vel. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 46. Rameaux tombés et bois vermoulu.

CRYPTOSPHAERIA.

1. Cryptosphaerla populina (P.) Sacc. I, 183. — Oud. Rév. II, 137; N. K. A. 2, VI, 178. — Valsa pop. Wint. Kr. Fl. II, 694. — Sphaeria corticis Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 59. — Ecorce agée d'une espèce de *Populus*.

*Diatrype stipata B. Br. — N. K. A. 2, VI, 179. — Voir: Quaternaria.

CRYPTOVALSA.

1. Cryptovalsa Nitschkii Fuck. — Oud. N. K. A. 3, II, 690. — Sacc. Syll. I, 138. — Valsa Mori Nke. — Wint. Kr. Fl. II, 691. — Rameaux du Sarothamnus scoparius.

DIATRYPE.

- 1. Diatrype builata (Hoffm.) Fr. Oud. Rév. II, 140; N. K. A. 1, V, 342 et 2, VI, 179; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 280. Sacc. Syll. I, 192. Wint. Kr. Fl. II, 840. Sphaeria bull. P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 44. Rameaux d'un Salix.
- *Distrype ceratosperma (Tode) Fr. N. K. A. 1, V, 343. Voir: Valsa Rubi Fuck.
- 2. **Diatrype disciformis** (Hoffm.) Fr. Oud. Rév. II, 139; N. K. A. 2, V, 594 et VI, 179. Sacc. Syll. I, 191. Wint. Kr. Fl. II, 839. Sphaeria discif. N. K. A. 1, I, 51; Prodr.

- Fl. Bat. II, 4, p. 45. Rameaux des Aesc. Hippoc., Fraxinus excels. et Quercus Robur.
- *Diatrypa flavovirens Fr. N. K. A. 1, V, 343. Voir: Eutypa flavo-virescens.
- *Dyatrypa favacea Ces. et de Not. N. K. A. 2, VI, 179. Voir: Diatrypella.
- 3. Diatrypa rimosa Fuck. Oud. N. K. A. 3, II, 701. Sacc. Syll. I, 193. Wint. Kr. Fl. II, 840. Rameaux du Crataegus Oxyacantha.
- 4. Diatrypa Stigma (Hoffm.) Fr. Oud. Rév. II, 138; N. K. A. 2, VI, 179. Sacc. Syll. I, 193. Wint. Kr. Fl. II, 838. Sphaeria Stigma Hoffm. T. N. G. XI, 393; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 45. Sph. decorticata D. C. Prod. Fl. Bat. ibid. Sph. undulata P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 44. Rameaux des Betula alba, Fagus silv., Prunus Padus et Quercus Robur.

DIATRYPELLA.

- 1. Diatrypella aspera (Fr. Nkc. Oud. Rév. II, 143; N. K. A. 2, VI, 180. Sacc. Syll. I, 204. Wint. Kr. Fl. II, 830. Rameaux du Fagus silv.
- 2. Diatrypella favacea (Fr.) Ces. et de Not. Oud. Rév. II, 142; N. K. A. 2, V, 168. Sacc. Syll. I, 201. Wint. Kr. Fl. II, 832. Diatrype favacea Fr. N. K. A. 2, VI, 179. Rameaux du *Betula alba*.
- 3. Diatrypella melaena NKe. Oud. Rév. II, 144; N. K. A. 2, VI, 180. Sacc. Syll. I, 209. Wint. Kr. Fl. II, 833. Rameaux des Betula alba et Tilia cordata.
- 4. Diatrypelia quercina (P.) Nkc. Oud. Rév. II, 144; N. K. A. 2, VI, 179. Oud. Herb. Nederl. Pl. n° 759. Sacc. Syll. I, 206. Wint. Kr. Fl. II, 828. Sphaeria quercina P. T. N. G. XI, 393; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 45. Rameaux du Quercus Robur.
- 5. Diatrypella Tocciaeana de Not. Oud. Rév. II, 143. Sacc. Syll. I, 202. Wint. Kr. Fl. II, 836. Rameaux de l' Alnus glutinosa.
- 6. Diatrypelia verrucaeformis (Ehrh.) Nke. Oud. Rév. II, 141; N. K. A. 2, VI, 179. Sacc. Syll. I, 200. Wint. Kr. Fl. II, 832. Diatrype verr. N. K. A. 1, V, 342. Sphaeria verr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 45. Rameaux des Alnus glutiaosa, Quercus Robur et Ulmus campestris.

2. Hyalosporae.

CRYPTOSPORELLA.

- 1. Cryptosporella chondrospora Sacc. Syll. I, 467. N. K. A. 3, II, 213. Cryptospora ch. Rehm Wint. Kr. Fl. II, 774. Rameaux du *Tilia cordifolia*.
- 2. Cryptosporella compta (Tul.) Sacc. Syll. I. 468. Oud. Rév. II, 464; N. K. A. 3, I, 474. Cryptospora compta Wint. Kr. Fl. II, 771. Rameaux du Fagus silvatica.
- 3. Cryptosporella hypodermia (Fr.) Sacc. Syll. I, 466. Oud. Rév. II, 201. Valsa hyp. Fr. N. K. A. 2, VI, 175. Cryptospora hyp. Fuck. Wint, Kr. Fl. II, 768. Rameaux de l'Ulmus campestris.
- 4. Cryptosporella Limminghii (West.) Sacc. Syll. I, 466. Oud. Rév. II, 201. Sphaeria Limm. West. in Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 47. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 172. Rameaux de l'*Ulmus camp*.
- 5. Cryptosporella populina (Fuck.) Sacc. Syll. I, 467. Oud. Rév. II, 202; N. K. A. 2, V, 479; 2, VI, 175. Cryptospora populina Fuck. Wint. Kr. Fl. II, 769. Rameaux du *Populus nigra* b. *pyramidalis*.

3. Phaeosporae.

ANTHOSTOMA.

- 1. Anthostoma gastrinum (Fr.) Sacc. Syll. I, 303; Wint. Kr. Fl. II, 758. Sphaeria gastrina Fr. Prodr. Pl. Bat. II, 4, p. 47.
- 2. Anthostoma melanotes (B. Br.) Sacc. Syll. I, 294. Wint. Kr. Fl. II, 750. Oud. Rév. II, p. (12); N. K. A. 3, I, 235; ibid. 472. Rameaux de l'*Ulmus suberosa*.
- 3. Anthostoma turgidum (P.) Sacc. Syll. I, 303. Wint. Kr. Fl. II, 757. Oud. Rév. II, 168; N. K. A. 2, VI, 178. Sphaeria turgida P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 49. Rameaux du Fagus silvatica.
- 4. Anthostoma Xylostel (P.) Sacc. Syll. I, 300. Wint. Kr. Fl. II, 755. Oud. Rév. II, 168. Sphaeria Xyl. P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 60. Ram. du Lonicera Xylosteum.

4. Hyalodidymae.

MELANCONIS.

1. Melanconis Alni Tul. — Oud. Rév. II, 237; N. K. A. 2, Verh. Kon. Akad. v. Wetensch. (2^{de} Sectie). Dl. XI. A 19



- I, 183; 2, VI, 178; Arch. Néerl. VIII, 403. Sacc. Syll. I, 604. Wint. Kr. Fl. II, 779. Rameaux de l'Alnus glutinosa.

 *Melanconis Berkeleyi Tul. N. K. A. 2, III, 156. Voir: Pseudovalsa convergens.
- 2. Melanconts Fagt Oud. N K. A. 3, I, 477. Sacc. Syll. XIV, 543. Rameaux du Fagus silvatica.
- 3. Melanconis Quercus Oud. N. K. A. 3, II, 707. Rameaux du *Quercus Robur*.
- 4. Melanconis stilbostoma (Fr.) Tul. Oud. Rév. II, 236; N. K. A. 2, VI, 178; id. Fgi Neerl. exs. n° 79 et n° 80. — Sacc. Syll. 1, 602. — Wint. Kr. Fl. II, 777. — Rameaux du Betula alba.

HERCOSPORA.

1. Hercospora Tiliae (P.) Fr. — Oud. Rév. II, 239; N. K. A. 2, VI, 178. — Sacc. Syll. I, 605; Wint. Kr. Fl. II, 775. — Sphaeria Tiliae Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 59. — Rameaux du Tilia cordifolia.

DIAPORTHE.

(Ch. = Chorostate; Eup. = Euporthe; Tetr. = Tetrastaga).

- 1. Diaporthe Ch. affints Sacc. Syll. I, 625. Oud. Rév. II, 253; N. K. A. 2, VI, 237. Rameaux du Corylus Avellana.
- 2. Diaporthe Ch. Betuli (P.) Wint. Kr. Fl. II, 656. Oud. Rév. II, 241. D. Carpini Fuck. Sacc. Syll. I, 608. Sphaeria Carpini Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 48. Rameaux du Carpinus Betulus.
- 3. Diaporthe Ch. castanea (Tul.) Sacc. Syll. I, 624. Oud. Rév. II, 252; N. K. A. 3, I, 238. Rameaux du Castanea vesca.
- 4. **Diaporthe Ch. conjuncta** Nees. Sphaeria conjuncta Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 50.
- 5. Diaporthe Ch. Crataegi (Curr.) Nke. Oud. Rév. II, 250; N. K. A. 2, VI, 177. Sacc. Syll. I, 620. Wint. Kr. Fl. II, 651. Rameaux du *Crataegus monogyna*.
- 6. Diaporthe Ch. decipiens Sacc. Syll. I, 608. Wint. Kr. Fl. II, 659. Oud. N. K. A. 2, VI, 177; 3, II, 691. Rameaux du Carpinus Betulus.
- 7. **Diaporthe Ch. decorticans** (Lib.) Sacc. et Roum. Oud. Rév. II, 249; N. K. A. 2, V, 480; 2, VI, 177. Sacc. Syll. I, 619. Wint. Kr. Fl. II, 650. Rameaux du *Prunus Padus*.

- 8. Diaporthe Ch. detrusa (Fr.) Fuck. Oud. Rév. II, 248; N. K. A. 2, VI, 177. Sacc. Syll. I, 619. Wint. Kr. Fl. II, 653. Sphaeria detrusa Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 48.— Rameaux du *Berberis vulgaris*.
- 9. **Diaporthe Ch. dryophila** (Niessl) Sacc. Syll. I, 615. Wint. Kr. Fl. II, 651. Oud. N. K. A. 3, II, 691. Rameaux du *Quercus Robur*.
- 10. **Diaporthe Ch. Abrosa** (P.) Nke Oud. Rév. II, 247; N. K. A. 2, V, 168; 2, VI, 177. Sacc. Syll. I, 618. Wint. Kr. Fl. II, 653. Rameaux du *Frangula Alnus* (= Rhamnus Frangula).
- 11. Diaporthe Ch. Hippocastani (Cooke) Berl. et Vogl. Oud. Rév. II, 243; N. K. A. 2, VI, 32 et 177. Sacc. Syll. Additam. ad. vol. I—IV, 105; Syll. IX, 709. Rameaux de l'Aesculus Hippocastanum.
- 12. **Diaporthe Ch. Hippophaës** Bomm. Rouss. Sacc. in Sacc. Syll. IX, 707. Oud. Rév. II, 248; N. K. A. 2, VI, 177. Rameaux du *Hippophaë rhamnoides*.
- 13. Diaporthe Ch. Hystrix (Tode) Sacc. Syll. I, 623. Wint. Kr. Fl. II, 664. Oud. Rév. II, 252. Valsa Hystrix Oud. N. K. A. 2, I, 264; Arch. Néerl. VIII, 403. Ecorce et rameaux de l'Acer Pseudo-Platanus.
- 14. Diaporthe Ch. Kunzeana Sacc. Syll. I, 607. Oud. N.
 K. A. 3, II, 692. Rameaux du Carpinus Betulus.
- 15. **Diaporthe Ch. leiphaemia** (Fr.) Sacc. Syll. I, 615. Wint. Kr. Fl. II, 652. Oud. Rév. II, 245; N. K. A. 2, VI, 177. Rameaux du *Quercus Robur*.
- 16. **Diaporthe Ch. longirostris** (Tul.) Sacc. Syll. I, 609; Wint. Kr. Fl. II, 658. Oud. Rév. II, 241. Rameaux de l'*Acer Pseudo-Platanus*.
- 17. **Diaporthe Ch. Niessili** Sacc. Syll. I, 610. Wint. Kr. Fl. II, 636. Oud. Rév. II, 242; N. K. A. 2, V, 480; 2, VI, 177. Rameaux de l'*Acer Pseudo-Platanus*.
- 18. Diaporthe Ch. oncostoma (Duby) Fuck. Oud. Rév. II, 243; N. K. A. 2, VI, 177; 3, I, 238. Sacc. Syll. I, 612. Wint. Kr. Fl. II, 655. Valsa oncost. Fuck. N. K. A. 2, II, 186. Sphaeria rostrata Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 59 (Lisez pour le support: Robinia Pseudo-Acacia). Rameaux du Robinia Pseudo-Acacia.
- 19. Diaporthe Ch. Oudemansti (Oud.) Sacc. Syll. I, 611. Oud. Rév. II, 243. Valsa Aesculi Oud. N. K. A. 2, I, 183; Arch. Néerl. VIII, 403. Rameaux de l'Aesculus Hippocastanum.

- 20. **Diaporthe Ch. pulchella** Sacc. et Briard in Sacc. Syll. Addit. ad vol. I—IV, 106 et Syll. IX, 704. Oud. Rév. II, 246; N. K. A. 2, VI, 287. Rameaux d'une espèce de *Populus*.
- 21. Diaporthe Ch. pustulata (Desm.) Sacc. Syll. I, 610. Wint. Kr. Fl. II, 657. Oud. Rév. II, 242; N. K. A. 2, VI, 177. Rameaux de l'Acer Pseudo-Platanus.
- 22. Diaporthe Ch. salicella (Fr.) Sacc. Syll. I, 622. Wint. Kr. Fl. II, 649. Oud. Rév. II, 250; N. K. A. 2, VI, 177. Sphaeria salicella Fr. N. K. A. 2, I, 184; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 46; Arch. Néerl. VIII, 406. Rameaux d'une espèce de Salix.
- 23. **Diaporthe Ch. sphingtophora** Oud. Rév. II, 251. Sacc. Syll. I, 622. Sphaeria sph. Oud. N. K. A. 2, I, 184; Arch. Néerl. VIII, 403. Rameaux du *Cornus alba*.
- 24. Diaporthe Ch. Strumella (Fr.) Fuck. Oud. Rév. II, 244; N. K. A. 2, VI, 177. Sacc. Syll. I, 613. Wint. Kr. Fl. II, 654. Sphaeria Str. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 46. Rameaux du *Ribes rubrum*.
- 25. **Diaporthe Ch. Taleola** (Fr.) Sacc. Syll. I, 626. Wint. Kr. Fl. II, 665. Oud. Rév. II, 254; N. K. A. 2, VI, 177. Rameaux du *Quercus Robur*.
- 26. **Diaporthe Ch. Taxi** Oud et Destr. Oud. Rév. II, 251. Sacc. Syll. XIV, 546. Rameaux du *Taxus baccata*.
- 27. Diaporthe Ch. transversalis Karst. Oud. N. K. A. 3, II, 692. Sacc. Syll. I, 612. Rameaux du Betula alba.
- 28. Diaporthe Eup. Berkeleyi (Desm.) Nke. Oud. Rév. II, 259. Sacc. Syll. I, 647. Wint. Kr. Fl. II, 602. Sphaeria Berk. Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 65. Tiges du *Heracleum Sphondylium*.
- 29. **Diaporthe Eup. brachyceras** Sacc. Syll. I, 643. Oud. Rév. II, 258; N. K. A. 2, VI, 287. Rameaux du *Ligustrum vulgare*.
- 30. Diaporthe Eup. ceuthosporioides (Berk.) Sacc. Syll. I, 646. Oud. Rév. II, 259. F. du Prunus Laurocerasus.
- 31. Diaporte Eup. Chailletii NKe. Sacc. Syll. I, 658. Wint. Kr. Fl. II, 601. N. K. A. 2, Vl, 176.
- 32. Diaporthe Eup. cryptica NKe. Oud. Rév. II, 257; N. K. A. 2, V, 168 et 2, VI, 176. Sacc. Syll. I, 641. Wint. Kr. Fl. II, 610. Rameaux du Lonicera Periclymenum.

- 33. Diaporthe Eup. fasciculata Nke. N. K. A. 3, I, 237 et 477; 3, II, 693. Sacc. Syll. I, 639. Wint. Kr. Fl. II, 619. Rameaux du Robinia Pseudo-Acacia.
- 34. **Diaporthe Eup. forabilis** Nke. N. K. A. 3, I, 237 et 477. Sacc. Syll. I, 640. Wint. Kr. Fl. II, 613. Rameaux tombés d'une espèce de *Populus*.
- 35. Diaporthe Eup. geographica Fuck. Oud. Rév. II, 257. Sacc. Syll. I, 639. Wint. Kr. Fl. II, 624. Rameaux du Syringa vulgaris.
- 36. Diaporthe Eup. intermedia Sacc. Syll. I, 660. N. K. A. 3, I, 477. Tiges du Saponaria officinalis.
- 37. Diaporthe Eup. nigricolor Nke. Oud N. K. A. 3, II, 693. Sacc. Syll. I, 638. Wint. Kr. Fl. II, 613. Rameaux du Frangula Alnus.
- 38. **Diaporthe Eup. obsoleta** Sacc. Syll. I, 636. N. K. A. 3, II, 346 et 695. Tiges du *Hypericum perfoliatum*.
- 39. **Diaporthe Eup. orientalis** Sacc. et Speg. Sacc. Syll. I, 633. Oud. Rév. II, 255; N. K. A. 3, I, 237. Rameaux du *Morus alba*.
- 40. Diaporthe Eup. pulla Nke. Oud. Rév. II, 256; N. K. A. 2, VI, 176. Sacc. Syll. I, 636. Wint. Kr. Fl. II, 619. Rameaux du *Hedera Helix*.
- 41. **Diaporthe Eup. Ryckholti** (West.) Nke. Oud. N. K. A. 3, II, 694. Sacc. Syll. I, 679. Wint. Kr. Fl. II, 625. Rameaux du *Symphoricarpos racemosa*.
- 42. **Diaporthe Eup. scobina** (Nke.) Oud. N. K. A. 3, II, 695. Diap. Tetr. scob. Nke. Sacc. Syll. 636. Wint. Kr. Fl. II, 641. Rameaux du *Fraxinus excelsior*.
- 43. **Diaporthe Eup. semiimmersa** Nke. Oud. Rév. II, 258; N. K. A. 3, I, 237. Sacc. Syll. I, 645. Wint. Kr. Fl. II, 617. Rameaux. du *Crataeyus monogyna*.
- 44. Diaporthe Eup. silvestris Sacc. et Berl. Sacc. Syll. IX, 711. Oud. Rév. II, 256; N. K. A. 3, I, 237. Rameaux du Vitis vinifera.
- 45. Diaporthe Eup. Sorbariae Nke. Oud. N. K. A. 3, II, 696. Sacc. Syll. I, 641. Wint. Kr. Fl. II, 612. Rameaux du Spiraea sorbifolia.
- 46. Diaporthe Eup. sordida Nke. Oud. N. K. A. 3, II, 697. Sacc. Syll. I, 632. Wint. Kr. Fl. II, 617. Rameaux du Carpinus Betulus.
- 47. **Diaporthe Eup. spiculosa** (P.) Nke. Oud. Rév. II, 255; N. K. A. 2, VI, 177. Sacc. Syll. I, 633. Wint. Kr. Fl.

- II, 615. Sphaeria Eup. spic. P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 46. Rameaux du Viburnum Opulus.
- 48. **Diaporthe Eup. Tulasnei** Nke. Oud. Rév. II, 260. Sacc. Syll. I, 657. Wint. Kr. Fl. II, 602. Tiges de l'*Urtica dioica*.
- 49. Diaporthe Tetr. Beckhausti Nke. Oud. Rév. II, 265; N. K. A. 2, VI, 177 et 3, I, 238. Sacc. Syll. I, 678. Wint. Kr. Fl. II, 639. Rameaux du Viburnum Opulus.
- 50. Diaporthe Tetr. circumscripta Otth N. K. A. 3, I, 237 et 478; 3, II, 697. Sacc. Syll. I, 679. Wint. Kr. Fl. II, 629. Rameaux du Sambucus nigra.
- 51. Diaporthe Tetr. controversa (Desm.) Nke. Oud. Rév. II, 265; N. K. A. 2, VI, 177. Sacc. Syll. I, 676. Wint. Kr. Fl. II, 623. Sphaeria controv. Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 48. Rameaux du Fraxinus excelsior.
- 52. Diaporthe Tetr. Corni Fuck. Oud. Rév. II, 267. Sacc. Syll. I, 681. Wint. Kr. Fl. II, 635. Rameaux du Cornus alba.
- 53. Diaporthe Tetr. crustosa Sacc. et Roum. Sacc. Syll. I, 682. Wint. Kr. Fl. II, 648. Oud. Rév. II, 267; N. K. A. 2, VI, 176. Rameaux de l'Ilex Aquifolium.
- 54. Diaporthe Tetr. cupulata Berl. et Destr. N. K. A. 3, I, 238; ibid. p. 478. Rameaux du *Populus monilifera*.
- 55. Diaporthe Tetr. exasperans Nke. N. K. A. 3, I, 237; ibid. p. 478. Sacc. Syll. I, 686. Wint. Kr. Fl. II, 644. Rameaux du *Betula alba*.
- 56. Diaporthe Tetr. inaequalis (Curr.) Nke. N. K. A. 3, I, 237; ibid. p. 477. Sacc. Syll. I, 663. Wint. Kr. Fl. II, 645. Rameaux décortiqués du Sarothamnus scoparius.
- 57. **Diaporthe Tetr. incarcerata** (B. Br.) Nke. Oud. N. K. A. 3, II, 698. Sacc. Syll. I, 669. Wint. Kr. Fl. II. 638. Rameaux d'une espèce de *Rosa*.
- 58. Diaporthe Tetr. insignis Fuck. Oud. N. K. A. 3, 11, 698. Sacc. Syll. I, 668. Wint. Kr. Fl. II, 624. Tiges d'un Rubus.
- 59. Diaporthe Tetr. insularis Nke. Oud. N. K. A. 3, II, 699. Sacc. Syll. I, 672. Wint. Kr. Fl. II, 639. Rameaux du Quercus Robur.
 - 60. Diaporthe Tetr. Landeghemiae (West.) Nke. Oud. Rév.

- II, 268; N. K. A. 2, V, 480 et 2, VI, 176. Sacc. Syll. I, 683. Wint. Kr. Fl. II, 626. Rameaux du *Philadelphus coronarius*.
- 61. Diaporthe Tetr. Laschii Nke. Oud. Rév. II, 26S. N. K. A. 2, VI, 32; ibid. p. 176. Sacc. Syll. I, 684. Wint. Kr. Fl. II, 642. Rameaux de l'Evonymus europaea.
- 62. Disporthe Tetr. Lirella (Moug. Nestl.) Fuck. Oud. Rév. II, 269. Sacc. Syll. I, 668. Wint. Kr. Fl. II, 622. Sphaeria Lir. Berk. T. N. G. XII, 271; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 53. Tiges du Filipendula (Spiraea) Ulmaria.
- 63. Diaporthe Tetr. oligocarpa Nke. Oud. N. K. A. 3, II, 700. Sacc. Syll. I, 670. Wint. Kr. Fl. II, 632. Rameaux du *Prunus spinosa*.
- 64. Diaporthe Tetr. resecans Nke. Oud. Rév. II, 264; N. K. A. 2, VI, 176. Sacc. Syll. I, 674. Wint. Kr. Fl. II, 628. Rameaux du Syringa vulgaris.
- 65. Diaporthe Tetr. retecta Fuck. et Nke. N. K. A. 3, I, 237 et 478. Sacc. Syll. I, 680. Wint. Kr. Fl. II, 633. Rameaux du *Buxus sempervirens*.
- 66. Diaporthe Tetr. rostellata (Fr.) Nke. Oud. Rév. II, 262; N. K. A. 2, VI, 177. Sacc. Syll. I, 667. Wint. Kr. Fl. II, 637. Sphaeria rost. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 59; N. K. A. I, V, 344. Sph. conjuncta Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 50. Rameaux d'une espèce de *Rubus*.
- 67. Diaporthe Tetr. rudis (Fr.) Nke. Oud. Rév. II, 261; N. K. A. 2, VI, 176. Sacc. Syll. I, 662. Wint. Kr. Fl. II, 647. Rameaux du Cytisus Laburnum.
- 68. Diaporthe Tetr. Sarothamni (Auersw.) Nke. Oud. Rév. II, 261; N. K. A. 2, VI, 176. Sacc. Syll. I, 663. Wint. Kr. Fl. II, 634. Rameaux du Sarothamnus scoparius.
- 69. Diaporthe Tetr. Spina Fuck. Oud. N. K. A. 3, II, 700. Sacc. Syll. I, 685. Wint. Kr. Fl. II, 640. Rameaux d'une espèce de Salix.
- *Diaporthe Tetr. striaeformis (Fr.) Euck. Oud. Rév. II, 270. Indigène fort douteuse.
- 70. Diaporthe Tetr. tenuirostris Nke. Oud. Rév. II, 263; N. K. A. 2, VI, 176. Sacc. Syll. I, 673. Wint. Kr. Fl. II, 641. Rameaux du Juglans regia.
- 71. **Diaporthe Tetr. velata** (P.) N. K. A. Oud. Rév. II, 266; N. K. A. 2, V, 480 et 2, VI, 176. Sacc. Syll. I, 681. Wint. Kr. Fl. II, 645. Rameaux du *Tilia cordata*.
 - 72. Diaporthe Tetr. Vepris (de Lacr.) Fuck. Oud. Rév. II.

263; N. K. A. 2, VI, 176. — Sacc. Syll. I, 667. — Wint. Kr. Fl. II, 637. — Tiges du Rubus idaeus.

5. Hyalophragmiae.

CALOSPORA.

- 1. Calospora Pickelii Oud. et Rick N. K. A. 3, II, 689. Rameaux du Carpinus Betulus.
- 2. Calospora platanoidis (P.) Niessl. Oud. Rév. II, 338; N. K. A. 2, VI, 178; 3, I, 236 et 481. Valsa platan. Berk. N. K. A. 2, III, 157. Sphaeria stilbostoma var. umbilicata Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 49. Valsa Innesii Curr. N. K. A. 2, I, 183; Arch. Néerl. VIII, 404. Calospora platan. Sacc. Syll. II, 231. Pseudovalsa platan. Wint. Kr. Fl. II, 790. Calospora Innesii Sacc. N. K. A. 2, VI, 179. Rameaux de l'Acer Pseudo-Platanus.

forma Sorbi Roll. et Destr. N. K. A. 3, I, 236 et 481.

6. Phaeophragmiae.

PSEUDOVALSA.

*Pseudovalsa Berkeleyi Sacc. — Voir: Ps. convergens.

- 1. Pseudovalsa convergens (Tode) Sacc. Syll. II, 136. Wint. Kr. Fl. II, 791. Oud. Rév. II, 317. Valsa converg. Fr. N. K. A. 1, V, 345; Arch. Néerl. VIII, 404. Melanconis Berkeleyi Tul. N. K. A. 2, III, 156; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 170. Rameaux du Fagus silvatica et de l'Ulmus campestris.
- 2. Pseudovalsa Kickxii (West.) Sacc. Syll. II, 139. Oud. Rév. II, 318; Valsa Kickxii Kickx, N. K. A. 2, III, 157 et Fgi Neerl. exs. n° 173. Rameaux du *Platanus orientalis*.
- 3. Pseudovalsa lanciformis (Fr.) Ces. et de Not. Oud. Rév. II, 315; N. K. A. 2, VI, 179. Sacc. Syll. II, 135. Wint. Kr. Fl. II, 767 et 784. Sphaeria lancif. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 46. Rameaux du Betula alba.
- 4. Pseudovalsa macrosperma (Tul.) Sacc. Syll. II, 139. Wint. Kr. Fl. II, 789. Oud. Rév. 318; N. K. A. 2, V, 168 et 2, VI, 179. Rameaux du *Carpinus Betulus*.
- 5. Pseudovalsa umbonata (Tul.) Sacc. Syll. II, 135. Wint. Kr. Fl. II, 785. Oud. Rév. II, 316; N. K. A. 2, VI, 179. Rameaux tombés.

AGLAOSPORA.

1. Aglaospora profusa (Fr.) de Not. — Oud. Rév. II, 314; N. K. A. 2, VI, 178. — Sacc. Syll. II, 133. — Pseudovalsa prof. Wint. Kr. Fl. II, 785. — Valsa profusa Fr. — N. K. A. 2, IV, 266 et Fgi Neerl. exs. n° 279. — Sphaeria anomia Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 48. — Rameaux du Robinia Pseudo-Acacia.

MELOGRAMMA.

- 1. Melogramma Betulae Oud. et Destr. N. K. A. 3, I, 480. Oud. Rév. II, 320. Rameaux du Betula alba.
- 2. Melogramma vagans de Not. Oud. Rév. II, 319; N. K. A. 2, VI, 180. Sacc. Syll. II, 144. Melogramma Bulliardi Tul. Wint. Kr. Fl. II, 799 et 807. Ecorce du Betula alba.

6. Phaeodictyae.

FENESTELLA.

- 1. Fenestella Frit (Fr.) Sacc. Syll. II, 332. Wint. Kr. Fl. II, 796. Oud. Rév. II, 362. Valsa Frit. Fr. N. K. A. 2, I, 183; Arch. Néerl. VIII, 404. Rameaux du Negundo fraxinifolia.
- 2. Fenestella livida (P.) Wint. Kr. Fl. II, 796. Oud. N. K. A. 3, II, 701. Thyridium lividum Sacc. Syll. II, 324. Rameaux du *Robinia Pseudo-Acacia*.
- 3. Fenestella princeps Tul. Oud. Rév. II, 362; N. K. A. 2, VI, 179 et 3, I, 235. Sacc. Syll. II, 325. Wint. Kr. Fl. II, 792. Rameaux du *Crataegus monogyna*.
- 4. Fenestella vestita (Fr.) Sacc. Syll. II, 329. Wint. Kr. Fl. II, 793. Oud. N. K. A. 3, II, 702. Rameaux du Fagus silvatica.

7. Scolecosporae.

CRYPTOSPORA.

- 1. Cryptospora Betulae Tul. Oud. Rév. II, 377; N. K. A. 3, I, 484. Sacc. Syll. II, 364. Wint. Kr. Fl. II, 364. Rameaux du Betula alba.
- 2. Cryptospora corylina (Tul.) Fuck. N. K. A. 3, I, 236 et 484. Sacc. Syll. II, 362. Wint. Kr. Fl. II, 773. Rameaux du Corylus Avellana.

3. Cryptospora suffusa (Fr.) Tul. — Oud. Rév. II, 377; N. K. A. 2, VI, 179. — Sacc. Syll. II, 361. — Wint. Kr. Fl. II, 772. — Rameaux de l'Alnus glutinosa.

VIALAEA.

1. Vialnea insculpta (Fr. et Oud.) Sacc. Syll. XIV, 620. — Oud. N. K. A. 3, I, 484. — Zignoëlla insc. (Fr. et Oud.) Sacc. Syll. II, 225. — Oud. N. K. A. 2, I, 184; ibid. 2, VI, 187; ibid. 3, I, 484; Arch. Néerl. VIII, 405; Rév. II, 338. — Rameaux de l'Ilex Aquifolium.

SILLIA.

1. Sillia ferruginea (P.) Karst. — Oud. Rév. II, 375; N. K. A. 2, VI, 180. — Sacc. Syll. II, 361. — Melogramma ferr. — Wint. Kr. Fl. II, 809. — Sphaeria ferr. P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 46. — Rameaux du *Corylus Avellana*.

†19 Dothideaceae.

1. Hyalosporae.

MAZZANTIA.

1. Mazzantia Galli (Fr.) Mont. — N. K. A. 3, II, 221. — Sacc. Syll. II, 591. — Wint. Kr. Fl. II, 913. — Tiges du Galium verum.

PHYLLACHORA.

- 1. Phyllachora Caricis (Fr.) Nke. Oud. Rév. II, 414. Sacc. Syll. II, 625. Ph. Graminis forma Caricis Wint. Kr. Fl. II, 899. Dothidea Caricis Fr. N. K. A. 2, I, 316; Arch. Néerl. VIII, 403. F. d'une espèce de *Carex*.
- 2. Phyllachora depazeoides (Desm.) Nke. Oud. Rév. II, 413. Sacc. Syll. II, 596. Dothidea depaz. Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 72. F. du Buxus sempervirens.
- 3. Phyllachora graminis (P.) Fuck. Oud. Rév. II, 414; N. K. A. 2, VI, 181. Sacc. Syll. II, 602. Wint. Kr. Fl. II, 898. Dothidea gram. Fr. Sphaeria gram. P. T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 72. F. de plusieurs Graminées.
- 4. Phyllachora Heraclet (Fr.) Fuck. Oud. N. K. A. 3, II, 711. Sacc. Syll. II, 600; Wint. Kr. Fl. II, 901. Excipula

Heraclei Rab. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 81. — F. du Heracleum Sphondylium.

- 5. Phyllachera Junci (Fr.) Fuck. Oud Rév. II, 415. Sacc. Syll. II, 605. Wint. Kr. Fl. II, 900. Sphaeria Junci Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 53. Leptostroma juncinum T. N. G. XII, 271. Chaumes des Juncus effusus et glaucus.
- 6. Phyllachora Podagrariae (Roth) Karst. Oud. Rév. II, 413; N. K. A. 2, VI, 181. Sacc. Syll. II, 615. Wint. Kr. Fl. II, 901. Dothidea Pod. Fr. T. N. G. XI, 396. Phoma Podagr. West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 95. F. de l'Aegopodium Podagraria.
- 7. Phyllachora Trifolii (P.) Fuck. Oud. Rév. II, 412; N. K. A. 2, VI, 181. Sacc. Syll. II, 613. Wint. Kr. Fl. II, 902. Sphaeria Trif. P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 54. Folioles des *Trif. pratense* et repens.

*Phyllachora Ulmi Fuck. — N. K. A. 2, V, 595 et VI, 181. — Voir: Dothidella.

2. Hyalodidymae.

PLOWBIGHTIA.

1. Plowrightia Ribesia (P.) Sacc. Syll. II, 635. — Oud. Rév. II, 420. — Dothidea Rib. Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, 70; N. K. A. 1, V, 343; 2, VI, 183. — Wint. Kr. Fl. II, 910. — Rameaux du *Ribes rubrum*.

DOTHIDELLA.

- 1. Dothidella thoracella (Rutström) Sacc. Syll. II, 630. Wint. Kr. Fl. II, 905. Oud. Rév. II, 417. Ectostroma Sedi Fr. T. N. G. XI, 396; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 120. Tiges et feuilles des Sedum maximum et purpureum.
- 2. Dothidella Ulmi (Duval) Wint. Kr. Fl. II, 904. Oud. Rév. II, 417. Phyllachora Ulmi Fuck. N. K. A. 2, VI, 181. Sacc. Syll. II, 594. Dothidea Ulmi Fr. T. N. G. XI, 396; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 73; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 78. F. de l'Ulmus campestris et de sa variété b. suberosa.

SCIRRHIA.

1. Scirrhia rimosa (A. S.) Fuck. — Oud. Rév. II, 418; N. K. A. 2, I, 264 et 2, VI, 182; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 281. —

Sacc. Syll. II, 634. — Wint. Kr. Fl. II, 906. — Sphaeria rimosa Fr. — T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 53. — Gaînes du *Phragmites communis*.

1. Scirrhia depauperata (Desm.) Fuck. — N. K. A. 2, III, 256 et 2, VI, 182. — Sacc. Syll. II, 634. — Sc. rimosa Fuck. var. depauperata in Oud. Rév. II, 419. — Wint. Kr. Fl. II, 507. — Rubans des f. du *Phragmites communis*.

3. Phaeodidymae.

DOTHIDEA.

*Dothides alnea Fr. — T. N. G. XII, 271; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 71. — Voir: Discosia.

*Dothidea Asteroma Fr. — T. N. G. XI, 396. — Voir: Mycosphaerella.

*Dothidea Brassicae Desm. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 71. — Voir: Mycosphaerella brassicaecola.

*Dothidea Caricis Fr. — N. K. A. 2, I, 316. Arch. Néerl. VIII 403. — Voir: *Phyllachora Caricis*.

*Dothidea Chaetomium Kze. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 71. — Voir: Venturia Kunzei.

*Dothidea decolorans Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 71. — Quid?

*Dothidea fimbriata Kickx — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 71. — Voir: Gnomoniella.

*Dothidea Fraxini Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 72. — Voir: Stigmatea.

*Dothidea Fraxini Fr. — T. N. G. X1, 396. — Voir: Cercospora.

*Dothidea fulva Fr. — T. N. G. XI, 396. — Voir: Polystigma.

*Dothidea geographica Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 72. — Voir: Asteroma.

*Dothidea graminis Chev. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 72. — Voir: *Phyllachora*.

*Dothidea Himantia Fr. — T. N. G. XI, 396. — Voir: Asterella.

*Dothidea Podagrariae Fr. — T. N. G. XI, 396. — Voir: Phyllachora.

*Dothidea Potentillae Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 71. — Voir: Venturia.

*Dothidea Pteridis Fuck. (= Phyllachora Pt.) — N. K. A. 2, II, 186; doit être rayé!

1. Dothidea puccinioides (D. C.) Fr. — Oud. Rév. II, 422;

Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 70. — Sacc. Syll. II, 641. — Wint. Kr. Fl. II, 909. — Rameaux du Buxus sempervirens.

*Dothidea Banuncull Fr. — T. N. G. XI, 396. — Voir: Fabraea. *Dothidea Bibesia Fr. — N. K. A. 1, V, 343. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 70. — Voir: Plowrightia.

*Dothidea Robertiani Fr. — T. N. G. XI, 396; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 73. — Voir: Stigmatea.

*Dothidea rubra Fr. — T. N. G. XI, 396. — Voir: Polystigma.

- 2. Dothidea Sambuci (P.). Fr. Oud. Rév. II, 421. Sacc. Syll. II, 639. Wint. Kr. Fl. II, 908. Sphaeria Samb. P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 70. Rameaux du Sambucus nigra.
 - *Dothidea sphaeroides Fr.? Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 70.
- 3. Dothidea tetraspora B. Br. N. K. A. 2, VI, 182; Oud. Rév. II, 422. Sacc. Syll. II, 640. Rameaux du Sarothamnus scoparius.
- *Dothidea Ulmi Fr. T. N. G. 396; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 73. Voir: Dothidella.
 - 4. Dothidea umbilicata Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p.70. Quid?

4. Phaeophragmiae.

HOMOSTEGIA.

1. Homostegia gangraena (Fr.) Wint. Kr. Fl. II, 917. — Phyllachora gangr. (Fr.) Sacc. Syll. II, 604. — Sphaeria gangraena Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 68. — Sur les f. d'une Graminée.

RHOPOGRAPHUS.

- 1. **Rhopographus caulincola** Oud. N. K. A. 3, II, 712. Tige d'une Ombellifère inconnue.
- 2. Rhopographus flicinus (Fr.) Nke. Oud. Rév. II, 423; N. K. A. 2, VI, 181. — Sacc. Syll. II, 648. — Sphaeria filicina Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 53. — Rhop. Pteridis Wint. Kr. Fl. II, 915. — Pétioles du *Pteris aquilina*.

Appendix.

SPHAERIA.

*Sphaeria acervalis Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 51. — Voir: Gibberella.

*Sphaeria acuta (Moug. Nestl.) Karst. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 62; N. K. A. 1, I, 51. — Voir: Leptosphaeria.

*Sphaeria Aegopodii P. — T. N. G. XI, 395. — Voir: Stigmatea.

*Sphaeria aesculicola Fr. — T. N. G. XI, 395. — Voir: Septoria Aesculi.

*Sphaeria aggregata Lasch — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 52. — Voir: Scleroderris.

*Sphaeria agnita Desm. — N. K. A. 2, II, 104. — Voir: Leptosphaeria.

*Sphaeria allicina Fr. — T. N. G. XI, 392; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 54. — Voir: Mycosphaerella.

*Sphaeria Anomia Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 48. — Voir: Aglaospora profusa.

*Sphaeria applanata Fr. — N. K. A. 2, II; 186. — Voir: Trematosphaeria.

*Sphaeria Aquila Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 55; N. K. A. 1, V, 343. — Voir: Rosellinia.

*Sphaeria aquilina Fr. — N. K. A. 1, I, 52. — Voir: Mycosphaerella s. Sphaerella Polypodii.

*Sphaeria aquilina Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 66. — A. supprimer.

*Sphaerla argillacea Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 43. — Voir: *Hypoxylon*.

*Sphaeria Armeriae Cda. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 64. — Voir: *Pleospora herbarum*.

*Sphaeria arundinacea Sow. — T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 53. — Voir: Leptosphaeria.

*Sphaeria Aspegrenti Fr. — N. K. A. 2, II, 186. — Voir: *Melanomma*.

*Sphaeria Atomus Desm. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 68. — Voir: Mycosphaerella.

*Sphaeria Aucupariae Lasch. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 67. — Voir: Mycosphaerella.

*Sphaeria aurantia P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 55. — Voir: Ilypomyces.

*Sphaeria Bardanae Wallr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 64. — Voir: Leptosphaeria.

*Sphaeria Berberidis P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 51. — Voir: Cucurbitaria.

*Sphaeria Berkeleyi Desm. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 65. — Voir: Diaporthe (Euporthe) Berkeleyi.

23. Sphaeria biformis P. — N. K. A. 1, V, 343. — Voir: Lasiosphaeria.

*Sphaeria bifrons Schm. et Kze. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 54. — Voir: *Hypospila*.

*Sphaeria Bombarda Batsch. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 57. — Voir: Bombardia fasciculata.

*Sphaeria Brassicae Kl. — N. K. A. 2, I, 264; Arch. Néerl. VIII, 405. — Voir: Sordaria.

*Sphaeria brunneola Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 67. — Voir: Mycosphaerella.

*Sphaeria bullata Ehrh. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 44. — Voir: Diatrype.

*Sphaeria Buxi Desm. — N. K. A. 1, V, 344. — Voir: Hyponectria.

*Sphaeria byssiseda Tode. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 55. — Voir: Rosellinia Aquila & byssiseda.

*Sphaeria Carduorum Wallr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 64. — Voir: Ophiobolus acuminatus.

*Sphaeria carpinea Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 67; N. K. A. 1, I, 52. — Voir: Carlia.

*Sphaeria Carpini P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 48. — Voir: Diaporthe (Chorostate) Betuli.

*Sphaeria carpophila Fr. — N. K. A. 1, I, 52. — Voir: Xylaria.

*Sphaeria caulium Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 63. — Voir: Lophiostoma.

*Sphaeria ceratosperma Tode. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 46. — Voir: *Valsa ceratophora*.

*Sphaeria ceuthocarpa Fr. — Prodr. Fl. Bar. II, 4, p. 56. — Voir: Linospora populina.

*Sphaeria cinnabarina Tode. — T, N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 50. — Voir: Nectria.

*Sphaeria cirrhosa P. — N. K. A. 1, V, 344; Arch. Néerl. VIII, 406. — Voir: Ceratostomella.

*Sphaeria clivensis B. Br. — N. K. A. 2, III, 160. — Voir: Leptosphaeria.

*Sphaerta clypeata Nees. — N. K. A. 1, V, 344; Arch. Néerl. VIII, 407. — Voir: Clypeosphaeria Notarisii.

*Sphaeria coccinea P. — T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 50. — Voir: Nectria.

*Sphaeria cohaerens P. — T. N. G. XI, 393; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 43. — Voir: Hypoxylon multiforme.

*Sphaeria complanata Tode. — T. N. G. XI, 395. — Voir: Metasphaeria.

*Sphaeria concentrica Bolt. — Prodr. Fl. Bat. 11, 4, p. 42; N. K. A. 1, I, 32. — Voir: Daldinia.

*Sphaeria confluens Tode. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 44. — Voir: Hypoxylon udum.

*Sphaeria coniformis Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 62. — Voir: Leptosphaeria acuta.

*Sphaerta conjuncta Nees. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 50. — Voir: Diaporthe (Chorostate) conjuncta.

*Sphaeria controversa Desm. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 48. — Voir: Diaporthe (Tetrastaya) controversa.

*Sphaeria cornicola D. C. — N. K. A. 1, I, 52. — Voir: Phyllachora.

*Sphaeria coronata Hoffm. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 49. — Voir: Valsa.

*Sphaeria corticis Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 59. — Voir: Cryptosphaeria populina.

*Sphaeria Craterium D. C. — N. K. A. 1, I, 52. — Voir: Trochila (Discomycetes).

*Sphaeria crinita P. — N. K. A. 1, V, 343; Arch. Néerl. VIII, 405. — Voir: Lasiosphaeria.

*Sphaeria Cruciferarum Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 68. — Voir: *Mycosphaerella*.

*Sphaeria cruenta Kze. - T. N. G. XI, 395. — Voir: Phyllosticta.

*Sphaeria culmifraga Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 63. — Voir: Leptosphaeria.

*Sphaeria cupularis P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 52. — Voir: Coelosphaeria.

*Sphaeria curvirostra Sow. — N. K. A. 2, III, 257. — Voir: Gnomonia.

*Sphaeria cyanogena Desm. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 51. — Voir: Gibberella.

*Sphaeria decorticans Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 59. — Voir: Valsa.

*Sphaeria decorticata D. C. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 45. — Voir: Diatrype Stigma.

*Sphaeria Dematlum P. — T. N. G. XI, 394. — Voir: Vermicularia.

*Sphaeria detrusa Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 48. — Voir: Diaporthe (Chorostate) detrusa.

*Sphaeria deusta Hoffm. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 44. — Voir: Ustulina vulgaris.

*Sphaeria Dianthi A. S. — T. N. G. XI, 395. — Voir: Ascochyta (Sphéropsidées).

*Sphaeria diminuens P. — N. K. A. 1, I, 52. — Voir: Lophidium.

*Sphaeria disciformis Hoffin. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 45; N. K. A. 1, I, 52. — Voir: *Diatrype*.

*Sphaeria ditopa Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 59. — Voir: Ditopella fusispora.

*Sphaeria Doliolum P. - T. N. G. XI, 395; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 62. — Voir: Leptosphaeria.

*Sphaeria Dothidea Moug. — Prodr. Fl. Bat. II, 4. p. 52; N. K. A. 1, V, 344. — Voir: Botryosphaeria.

*Sphaeria dryina P. — N. K. A. 1, V, 344; Arch. Néerl. VIII, 406. — Voir: Ceratostoma piliferum.

*Sphaeria elongata Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 52; N. K. A. 1, V, 344. — Voir: Cucurbitaria.

*Sphaeria enteroleuca Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 47. — Voir: Diaporthe (Chorostate) leiphaema.

*Sphaeria epicymatia Wallr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 60. — Voir: Epicymatia vulgaris.

*Sphaeria epidermidis Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 61. — Voir: Didymosphaeria.

*Sphaeria episphaeria Tode. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 56. — Voir: Nectria.

*Sphaeria Epochnii B. Br. — N. K. A. 2, II, 186. — Voir: *Melanomma*.

*Sphaeria crubescens Rob. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 57. — Voir: Calonectria.

*Sphaeria Eryngii Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 67. — Voir: Mycosphaerella.

*Sphaeria Eryngii Fr. α petiolicola West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 68; N. K. A. 2, 1II, 257. — Voir: Ophiobolus.

*Sphaerta erythrospora Riess, Hedw. 1854; explic. de la fig. 5, table V. — Voir: Ophiobolus.

*Sphaeria Euphorbiae Fuck. — N. K. A. 2, II, 103. — Voir: Gnomoniella.

*Sphaerta eutypa Fr. — T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 54. — Voir: Eutypa Acharii.

*Sphaeria excipuliformis Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 58. — Voir: Lophiostoma.

*Sphaeria ferruginea P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 46. — Voir: Sillia.

Digitized by Google

*Sphaeria filicina Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 53. — Voir: Rhopographus.

*Sphaeria flavovirens P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 45. — Voir: Eutypa flavo-virescens.

*Sphaeria fragiformis P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 42. — Voir: Hypoxylon coccineum.

*Sphaeria fraxinicola Curr. — N. K. A. 2, II, 186. — Voir: Melomustia Friesii.

*Sphaeria frondicola Fr. — T. N. G. XI, 395. — Voir: Gloeo-sporium Tremulae (Sphéropsidées).

*Sphaeria fusca P. — T. N. G. XI, 393; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 43. — Voir: *Hypoxylon*,

*Sphaeria gangraena Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, 68. — Voir: Homostegia.

*Sphaeria gastrina Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 47. — Voir: Anthostoma.

*Sphaeria Gnomon Tode. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 66. — Voir: Gnomoniella vulgaris.

*Sphaeria Godini Desm. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 53. — Voir: Leptosphaeria arundinacea (Sow.) Sacc. var. Godini (West.) Sacc. Syll. II, 63.

*Sphaeria Graminis P. — T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 454. — Voir: *Phyllachora* (Sphéropsidées).

*Sphaeria granulosa P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 43. — Voir: Hypoxylon multiforme.

*Sphaeria haematites Rob. Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 61. — Voir: Leptosphaeria.

*Sphaeria Hederae Sow. — T. N. G. XI, 395. — Voir: Meta-sphaeria.

*Sphaeria hederaecola Fr. — T. N. G. XI, 395. — Voir: Leptosphaeria.

*Sphaeria herbarum Fr. — T. N. G. XI, 295; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 63; N. K. A. 2, III. — Voir: *Pleospora*.

*Sphaeria hirsuta P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 56. — Voir: Lasiosphaeria.

*Sphaeria Hypoxylon Ehrh. — T. N. G. XI, 393. — Voir: Xylaria.

*Sphaeria idaea Rob. et Desm. A. S. N. 3, VI (1846) p. 80 et exs. 1° Ed. n° 1796; Arch. Néerl. II, 46. — Espèce douteuse. *Sphaeria Ilicis Fr. — T. N. G. XI, 394; Fl. Bat. II, 4, p.

61. — Voir: Diplodia (Sphéropsidées).

*Sphaeria inquilina Fr. — N. K. A. 2, II, 186. — A. rayer!

*Sphaeria insculpta Fr. — N. K. A. 2, I, 184; Arch. Néerl. VIII, 405. — Voir: Zignoëlla Rév. II, 338 et Vialaea N. K. A. 3, I, 484.

*Sphaeria Junci Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 53; N. K. A. 2, I, 264; Arch. Néerl. VIII, 40. — Voir: Metasphaeria.

*Sphaeria Laburni P. — T. N. G. XII, 271; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 51. — Voir: Cucurbitaria.

*Sphaeria lanciformis Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 46. — Voir: Pseudovalsa.

*Sphaeria lata P. — T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 46. — Voir: *Eutypa*.

*Sphaeria leucostoma Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 48. — Voir: Valsa.

*Sphaeria lichenicola Sommf. — T. N. G. XII, 271. — Voir: Epicymatia.

*Sphaeria Limminghii West. — Prodr. Fl. Bat. II, 47. — Voir: Cryptosporella.

*Sphaeria Lirella Moug. et Nestl. — T. N. G. XII, 271; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 53. — Voir: Diaporthe (Tetrastaga).

*Sphaeria Lonicerae Sow. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 60. — Voir: Melomastia.

*Sphaeria lugubris Rob. --- Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 65. --- Voir: Anthostomella.

*Sphaeria macrostoma Tode. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 58. — Voir: Lophiostoma.

*Sphaeria maculaeformis P. — T. N. G. XI, 395; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 67. — Voir: Mycosphaerella.

*Sphaeria macularis Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 61. — Voir: Mycosphaerella.

*Sphaeria mammaeformis P. -- Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 56. — Voir: Rosellinia.

*Sphaeria mastoidea Fr. — T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 58. — Voir: Melanomma Friesii.

*Sphaeria melanoplaca Desm. — Prodr. Fl. Bat. Bat. II, 4, p. 68. — Voir: Mycosphaerella.

*Sphaeria modesta Desm. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 62. — Voir: Leptosphaeria.

*Sphaeria moriformis Tode. — T. N. G. XII, 271; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 57. — Voir: Bertia.

*Sphaeria mucosa P. — T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 52. — Voir: *Pleospora*.

*Sphaeria multiformis Fr. -- Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 431. — Voir: Hypoxylon multiforme.

*Sphaeria myrindea D. C. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 67. — Voir: Sphaerulina.

*Sphaeria nebularis Fr. N. K. A. 1, I, 52. — Voir: Sphaerella.

*Sphaeria nebulosa P. — Prodr. Fl. Bat. 11, 4, p. 54; N. K. A. 1, V, 344. — Voir: Mycosphaerella.

*Sphaeria nigrans Rob. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 65. — Voir: Leptosphaeria.

*Sphaeria nigrelia Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 65; N. K. A. 1, I, 52. — Voir: *Didymella*.

*Sphaeria nivea Hoffm. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 48. — Voir: Valsa.

*Sphaeria nummularia D. C. — Prodr. Fr. Bat. II, 4, p. 44. — Voir: Nummularia Bulliardi.

*Sphaeria obducens a. minor Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 57. — Voir: Teichospora.

*Sphaeria oblitescens B. Br. — N. K. A. 2, II, 186. — Voir: Didymella vexata.

*Sphaeria operculata A. S. — T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 59. — Voir: Trematosphaeria applanata.

*Sphaeria Ostruthii Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 68. — Voir: Stigmatea.

*Sphaeria ovina P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 56. — Voir: Lasiosphaeria.

*Sphaeria Patella Fr. — N. K. A. 1, I, 52. — Voir: Heterosphaeria (Discomycètes).

*Sphaeria pellita Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 61. — Voir: Pyrenophora.

*Sphaeria perforans Rob. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 64; N. K. A. 2, III, 161. — Voir: Selenospora perforans (Sphéropsidées). *Sphaeria pertusa P. — T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 58. — Voir: Trematosphaeria.

*Sphaeria Peziza Tode. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 56. — Voir: Nectria.

*Sphaeria Pisi Sow. -- Prodr. Fl. Bat. II, p. 63. -- Voir: Pleospora.

*Sphaeria polygramma Fr. -- Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 54. -- Voir: *Mycosphaerella*.

*Sphaeria Polypodii Rab. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 66. — Voir: *Mycosphaerella*.

*Sphaeria pomiformis P. — N. K. A. 1, V, 343; Arch. Néerl. VIII, 405. — Voir: *Melanopsamma*.

Sphaeria pruinosa Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4. p. 59. — Rév.
 II, 378.

*Sphaeria Prunastri P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 47. — Voir: Eutypella.

*Sphaeria pulchella P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 50. — Voir: Calosphaeria princeps.

*Sphaeria pulicaris Fr. — T. N. G. XI, 794; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 52. — Voir: Gibberella.

*Sphaeria pulveracea Ehrh. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p.58. — Voir: Rosellinia.

*Sphaeria pulvis pyrius P. — T. N. G. XI, 394. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 57. — Voir: *Melanomma*.

*Sphaeria punctiformis P. — T. N. G. XI, 395; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 67. — Voir: Mycosphaerella.

*Sphaeria quaternata P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 50. — Voir: Quaternaria Persoonii.

*Sphaeria quercina P. — T. N. G. XI, 393; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 45. Voir: *Diatrypella*.

*Spacria Ribis Tode. — T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II. 4, p. 51. — Voir: Nectria.

*Sphaerta rimosa A. S. — T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. II, 4, p. 53. — Voir: Scirrhia.

*Sphaeria rostellata Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 59; N. K. A. 1, V, 344. — Voir: Diaporthe (Tetrastaga).

*Sphaeria rostrata Fr, — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 59. — Voir: Ceratostomella.

*Sphaeria rubella P. — T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 61. — Voir: Ophiobolus porphyrogonus.

*Sphaeria Rusci Wallr. — Arch. Néerl. II, 46. — Voir: Leptosphaeria.

*Sphaeria sabuletorum B. Br. — N. K. A. 2, III; 257. — Voir: Metasphaeria.

*Sphaeria salicella Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 46; N. K. A. 2, I, 184; Arch. Néerl. VIII, 406. — Voir: Diaporthe (Chorostate).

*Sphaeria salicina P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4. p. 49. — Voir: Valsa

*Sphaeria saligna Ehrh. — Prod. Fl. Bat. II, 4, p. 66. — Voir: Linospora Capreae.

*Sphaeria sanguinea Sibth. --- Prod. Fl. Bat. II, 4, p. 56. --- Voir: Nectria.

*Sphaeria sapinea Fr.? Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 60.

*Sphaeria scabrosa D. C. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 45. — Voir: Eutypa.

*Sphaeria scirpicola D. C. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 63. — Voir: *Pleospora*.

*Sphaeria serpens P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 43. — Voir: Hypoxylon.

*Sphaeria setacea P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 66; N. K. A. 1, V, 314. — Voir: Gnomonia.

*Sphaeria Spartii Nees. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 52. — Voir: *Pleospora*.

*Sphaeria spermoides Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 57. — Voir: Lasiosphaeria.

*Sphaeria sphingiophora Oud. — N. K. A. 2, I, 184. — Voir: Diaporthe (Chorostate).

*Sphaeria spiculosa P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 46. — Voir: Diaporthe (Euporthe)

*Sphaeria stellulata Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 47. — Voir: Eutypella.

*Sphaeria stercoraria Sow. — T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 56. — Voir: *Hypocopra*.

*Sphaeria Stigma Hoffm. — T. N. G. X1, 393; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 45. — Voir: Diatrype.

*Sphaeria stilbostoma Fr. 2. umbilicata Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 49. — Voir: Calospora Platanoidis.

*Sphaeria strobitina Holl. u. Schm. — T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 60. — Voir: Dichaena.

*Sphaeria Strumella Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 46. — Voir: Diaporthe (Chorostate).

*Sphaeria Syringae Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 60; N. K. A. 1, I, 52. — Voir: Otthia.

*Sphaeria Taxi Sow. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 61. — Voir: Diplodia (Sphéropsidées).

*Sphaeria Tiliae Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 59. — Voir: Hercospora.

*Sphaeria tosta B. Br. — N. K. A. 2, II, 104. — Voir: Didymella. *Sphaeria Trifolii P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 54. — Voir: Phyllachora.

*Sphaeria tristis Tode. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 55. — Voir: Nitschkia.

*Sphaeria tritorulosa B. Br. — N. K. A. 2, II, 187. — Voir: Metasphaeria.

*Sphaeria tubaeformis Tode. — T. N. G. XI, 395; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 66. — Voir: Gnomoniella.

*Sphaeria turgida P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 49. — Voir: Anthostoma.

*Sphaeria undulata P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 44. — Voir: Diatrype Stigma.

*Sphaeria vagans \alpha. atriplicicola Fr. — T. N. G. XI, 395. — Voir: Septoria Atriplicis (Sphéropsidées).

*Sphaeria vagans β . rumicicola Fr. — T. N. G. XI, 395. — Voir: Venturia Rumicis.

*Sphaeria vagans γ. fragariaecola Fr. — T. N. G. XI, 395. — Voir: *Phyllosticta fragaricola* (Sphéropsidées).

*Sphaeria vagans d. malvaecola D. C. — T. N. G. XII, 271. — Voir: Depazea (Sphéropsidées).

*Sphaeria vagans & scabiosaecola D. C. — T. N. G. XII, 271. — Voir: Depazea (Sphéropsidées).

2. Sphaeria varia P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 51. — Rév. II, 378.

*Sphaeria velutina Wallr. Prodr. Fl. Bat. 11, 4, 46. — Voir: Eutypa.

*Sphaeria verruciformis Ehrh. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, 45. — Voir: Diatrypella verruciformis.

*Sphaeria Xylostei P. -- Prod. Fl. Bat. II, 4, p. 60. - Voir: Anthostoma.

†20 Hypocreaceae.

1. Hyalosporae.

HYPONECTRIA.

1. Hyponectria Buxt (Desm.) Sacc. Syll. II, 455. — Oud. Rév. II, 381; N. K. A. 2, VI, 174. — Sphaeria B. Desm. — N. K. A. 1, V, 344. — Feuilles du Buxus sempervirens.

NECTRIELLA.

- 1. Nectriella Chamaeropis Oud. N. K. A. 2, IV, 524. Id. Rév. II, 380. Branches de l'inflor. d'un *Chamaerops*.
- 2. Nectriella chrysites (West.) Sacc. Syll. II, 450. Wint. Kr. Fl. II, 110. Nectria chrysitis (Wallr.) Kickx. Oud. Herb. N. Pl. n° 474. N. K. A. 2, I, 92 et 182. Sur un trone vermoulu.

3. Nectriella Roussellana (Mont.) Sacc. Syll. II, 452. — Wint. Kr. Fl. II, 109. — Oud. Rév. II, 380; N. K. A. 2, VI, 174. — Feuilles du Buxus sempervirens.

POLYSTIGMA.

- *Polystigma fulvum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 69. Voir: Pol. ochraceum.
- *Polystigma fulvum a. aurantiacum West. Prodr. Fl. Bat. 11, 4, p. 69 et N. K. A. 2, V, 594 = l'état spermogonifère du Gymnosporium Sabinae, propre aux feuilles du Pirus communis = Accidiolum.
- 1. Polystigma ochraceum (Wahlb.) Sacc. Syll. II, 458. Wint. Kr. Fl. II, 145. Oud. Rév. II, 383. Dothidea fulva Fr. T. N. G. XI, 396; Polystigma fulvum P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 69. Feuilles du *Prunus Padus*.
- 2. Polystigma rubrum (P.) D. C. Oud. Rév. II, 382. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 69. Sacc. Syll. II, 458; Wint. Kr. Fl. II, 144. Dothidea rubra Fr. T. N. G. XI, 396. Feuilles du *Prunus spinosa*.

2. Phaeosporae.

SPHAERODERMA.

1. Sphaeroderma Hulseboschii Oud. N. K. A. 2, IV, 523; id. Rév. II, 384. — Sacc. Syll. Addit. ad vol. I—IV, 423 et IX, 949. — Crottin de lapin.

3. Hyalodidymae.

NECTRIA.

- *Neetria chrysitis (Wallr.) Kr. N. K. A. 2, I, 92; Arch. Néerl. VIII, 402. Voir: Nectriella.
- 1. Nectria cimnabarina (Tode) Fr. Oud. Rév. II, 388; N. K. A. 2, I, 92; 2, V, 594. 2, VI, 173; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 167; Herb. v. Ned. Pl. X, n° 471; Sacc. Syll. II, 479. Wint. Kr. Fl. II, 110. Sphaeria cinnabarina Tode. T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 50. Rameaux de l'Aesculus Hippocastanum et de plusieurs autres arbres.
- 2. Nectria citrina Fr. Oud. Rév. II, 394, N. K. A. 2, VI, 173. Sacc. Syll. II, 494. Wint. Kr. Fl. II, 126. N.

Citrum Oud. Arch. Néerl. VIII, 402; N. K. A. 2, II, 42. — Bois ramolli de l'*Alnus glutinosa*.

*Nectria Citrum Wallr. — N. K. A. 2, II, 42; Arch. Néerl. VIII, 402. — Voir: N. citrina.

- 3. Nectria coccinea (P.) Fr. Oud. Rév. II, 390; N. K. A. 2, I, 92; 2, VI, 173. Oud. Herb. v. Ned. Pl. X, n°. 472. Sphaeria cocc. P. T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 50. Sacc. Syll. II, 481. Wint. Kr. Fl. II, 112. Rameaux de l'. Ilnus glutinosa et d'une espèce de Prunus.
- 4. Nectria consanguinea Rehm. Oud. Rév. II, 393. N. K. A. 2, V, 169. Sacc. Syll. IX, 960. Poutres de Fagus silvatica.
- 5. Nectria Cucurbitula (Tode) Fr. Oud. Rév. II, 392; N. K. A. 1, V, 343; Arch. Nécrl. VIII, 403. Sacc. Syll. II, 484. Wint. Kr. Pl. II, 114. Rameaux d'une espèce de *Pinus*.
- 6. Nectria Desmazierii de Not. Oud. Rév. II, 391; N. K. A. 2, VI, 173. Sacc. Syll. II, 482. Wint. Kr. Fl. II, 113. Rameaux desséchés du Buxus sempervirens.
- 7. Nectria ditissima Tul. Oud. Rév. II, 390; N. K. A. 2, VI, 173. Sacc. Syll. II, 482. Wint. Kr. Fl. II, 113. Écorce du Fagus silvatica.
- 8. Nectria episphaeria (Tode) Fr. Oud. Rév. II, 395; N. K. A. 1, V, 343; 2, VI, 173. Sacc. Syll. II, 497. Wint. Kr. Fl. II, 121. Sphaeria episph. Tode. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 56. Strome des Diatrypella quercina, Diatrype Stigma et Eutypa Acharii.
- 9. Nectria ochracea (Grev. et. Fr.) Fr. Oud. Rév. II, 394. Sacc. Syll. II, 487. Wint. Kr. Fl. II. 115. N. chrysitis Oud. N. K. A. 2, I, 92 et 182; Arch. Néerl. VIII, 402. Ecorce du *Tilia cordata*.

*Nectria Oudemansii West. — N. K. A. 2, I, 92, — Arch. Néerl. II, 46. — Voir: Calonectria.

- 10. Nectria Peziza (Tode) Fr.. Oud. Rév. II, 396; N. K. A. 2, VI, 173. Sacc. Syll. II 501. Wint. Kr. Fl. II, 124. Sphaeria Peziza Tode. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 56. Sur le bois mort.
- 11. Nectria punicea (Kze u. Schm.) Fr. N. K. A. 3, II, 221. Sacc. Syll. II, 480. Wint. Kr. Fl. II, 112. Rameaux du Frangula Alnus.
- 12. Nectria Ribis (Tode) Rab. Oud. Rév. II, 389; id. Fgi Neerl. exs. n° 168; N. K. A. 2, V1, 173. — Sacc. Syll. I1, 480. — Wint. Kr. Fl. II, 111. — Sphaeria Ribis Tode. — T. N. G. XI,

- 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 51. Rameaux desséchés du Ribes rubrum.
- 13. Nectria sanguinea (Sibth.) Fr. Oud. Rév. II, 393; N. K. A. 2, VI, 173. Sacc. Syll. II, 493. Wint. Kr. Fl. II, 117. Sphaeria sang. Sibth. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 56. Bois ramolli.
- 14. Nectria sinopica Fr. Oud. Rév. II, 389; N. K. A. 2, V, 485; 2, VI, 173. Sacc. Syll. II, 480. Wint. Kr. Fl. II, 112. Rameaux desséchés du *Hedera Helix*.
- 15. Nectria Stilbosporae Tul. Oud. Rév. II, 393; N. K. A. 2, VI, 173. Sacc. Syll. II, 489. Rameau du Carpinus Betulus, attaqués par une Mélanconiacée.
- 16. Nectria suffulta Berk. et Curr. Oud. Rév. II, 396; N. K. A. 2, V, 169. Sacc. Syll. II, 502. Pétioles pourrissants d'un *Musa Ensete*.

HYPOCREA.

- 1. Hypocrea citrina (P.) Fr. Oud. Rév. II, 398; N. K. A. 2, VI, 173. Sacc. Syll. II, 528. Wint. Kr. Fl. II, 141. Bois pourri.
- 2. Hypocrea rufa (P.) Fr. Oud. Rév. II, 397; N. K. A. 2, V, 169 et 2, VI, 173. Sacc. Syll. II, 520. Wint. Kr. Fl. II, 138. Ecorce du Quercus Robur.

HYPOMYCES.

1. Hypomyces aurantius (P.) Tul. — Oud. Rév. II, 387. — Sacc. Syll. II, 470. — Wint. Kr. Fl. II, 134. — Sphaeria aur. P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 55. — Sur une espèce subéreuse de *Polyporus*.

4. Hyalophragmiae.

CALONECTRIA.

- 1. Calonectria erubescens (Rob.) Sacc. Syll. II, 545. Oud. Rév. II, 399. Sphaeria erub. Rob. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 57. Feuilles de l'*Ilex Aquifolium*.
- 2. Calonectria Oudemansii (West.) Sacc. Syll. II, 546. Rév. II, 400. Nectria Oudemansii West. Arch. Néerl. 1, II, 46; N. K. A. 2, I, 92 et Herb. N. Pl. n° 473. Rameaux d'un *Urostigma Neumanni*.
- 3. Calonectria Pseudo-Peziza (Desm.) Sacc. Syll. II. 541. Oud. Rév. II, 400; N. K. A. 2, VI, 174. Rameaux du Robinia Pseudo-Acacia.

GIBBÉRELLA.

- 1. Gibbereila acervalis (Moug.) Sacc. Syll. II, 555. Wint. Kr. Fl. II, 103. Oud. Rév. II, 403. Sphaeria acerv. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 51. Rameaux du Frêne et du Saule.
- 2. Gibberella baccata (Wallr.) Sacc. Syll. II, 543. Oud. N. K. A. 3, III, 1092. Rameau du Robinia Pseudo-Acacia.
- 3. Gibberella cyanogena (Desm.) Sacc. Syll. II, 555. Wint. Kr. Fl. II, 102. Oud. Rév. II, 402; N. K. A. 2, Vl, 174. Sphaeria cyan. Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 51. Tiges pourrissantes du *Choufteur* et de l'*Aster Tripolium*.
- 4. Gibberella pulicaris (Fr.) Sacc. Syll. II, 552. Wint. Kr. Fl. II, 100. Oud. Rev. II, 401; N. K. A. 2, VI, 173. Sphaeria pul. Fr. T. N. G. XI, 394; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 52. Rameaux du Sambucus nigra.
- 5. Gibberella Saubinetii (Mont.) Sacc. Syll. II, 554. Wint. Kr. Fl. II, 102. Oud. Rév. II, 402; N. K. A. 2, V, 169; 2, VI, 173. Rameaux du Sambucus nigra.

5. Scolecosporae.

EPICHLOË.

2. Epichloë typhina (P.) Tul. — Oud. Rév. II, 409; N. K. A. 2, I, 92; 2, VI, 172; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 77. — Sacc. Syll. II, 578. — Wint. Kr. Fl. II, 145. — Dothidea typh. Fr. — T. N. G. XI, 395. — Polystigma typhinum D. C. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 69. — Typhodium graminis Lk. — Oud. Herb. N. Pl. n° 160. — Chaumes de plusieurs Graminées.

CLAVICEPS.

- 1. Claviceps microcephala (Wallr.) Tul. Oud. Rév. II, 406. Sacc. Syll. II, 565. Wint. Kr. Fl. II, 147. Sur l'ergot qui se forme dans les fleurs du *Phragmites communis*.
- 2. Claviceps purpurea (Fr.) Tul. Oud. Rév. II, 404; N. K. A. 2, VI, 172. Fl. Bat. VIII, tab. 626; XII. tab. 905. Sacc. Syll. II, 564. Wint. Kr. Fl. II, 146. Cordyceps purp. Fr. Arch. Néerl. II, 45. Sur l'ergot qui se forme dans les fleurs du Secale cereale.

TORRUBIA.

(Voir: Cordyceps.)

CORDYCEPS.

- 1. Cordyceps capitata (Holmsk.) Lk. Oud. Rév. II, 408; N. K. A. 2, V, 169. — Sacc. Syll. II, 574. — Wint. Kr. Fl. II, 161. — Sur une espèce d'*Elaphomyces*.
- 2. Cordyceps cinerea (Tul.) Sacc. Syll. II, 570. Wint. Kr. Fl. II, 149. N. K. A. 3, II, 346. Sur une larve desséchée d'une espèce de *Carabus*.
- 3. Cordyceps militaris (L.) Lk. Oud. Rév. II, 406; Prodr. Fl. Bat. II, p. 40; N. K. A. 1, V, 341; 2, V1, 172, Fl. Bat. tab. 1395. Sacc. Syll. II, 572. Wint. Kr. Fl. II, 150. Sur les larves pourrissantes de plusieurs insectes.
- 4. Cordyceps ophioglossoides (Ehrh.) Lk. Oud. Rév. II, 407; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 40; N. K. A. 1, V, 342; 2, V, 532; 2, VI, 172. Sacc. Syll. II, 574. Wint. Kr. Fl. II, 151. Torrubia ophiogl. Tul. Oud. Fgi Néerl. exs. n°. 166. Sur les Elaphomyces granulata et muricata.

*Cordyceps purpurea Fr. — Arch. Néerl. II, 45. — Voir: Claviceps.

†21 Microthyriaceae.

1. Hyalosporae.

MYIOCOPRON.

- 1. Mytocopron Lycopodii Rostr. Oud. N. K. A. 3, II, 872. Sacc. XI, 379. Tiges et feuilles du Lycopodium complanatum.
 - 2. Hyalodidymae.

ASTERINA.

- 1. Asterina Mederae Desm. Oud. N. K. A. 2, 248. Feuilles du Hedera Helix.
- 2. Asterina Veronicae Cooke. Oud. Rév. II, 107; N. K. A. VI, 72. Wint. Kr. Fl. II, 78. Feuilles du Veronica Chamaedrys.

MICROTHYRIUM.

1. Microthyrium microscopicum Desm. — Oud. Rév. II, 426; N. K. A. 2, VI, 192; 3, II, 871; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 116. —

- Sacc. Syll. II, 662. Wint. Kr. Fl. II, 80. Feuilles de l'Ilex Aquifolium, du Vinca minor et d'autres plantes.
- 2. Microthyrium Quercus Fuck. Oud. Rév. II, 426; N. K. A. 2, II, 187. Sacc. Syll. II, 663. Wint. Kr. Fl. II, 80. Feuilles du Quercus Robur.

†22 Lophiostomaceae.

1. Hyalophragmiae.

LOPHIOTREMA.

1. Lophfotrema duplex (Karst.) Sacc. Syll. II, 679. — Wint. Kr. Fl. II, 292. — Oud. Rév. II, 428. — Sur un morceau de bois.

2. Phaeophragmeae.

LOPHIOSTOMA.

- 1. Lophiostoma Arundinis (Fr.) Ces. et de Not. Oud. Rév. II, 429; N. K. A. 2, I, 264; 2 VI, 187; Arch. Néerl. VIII, 404. Sacc. Syll. II, 699. Wint. Kr. Fl. II, 301. Chaumes du *Phragmites communis*.
- 2. Lophiostoma caulium (Fr.). Ces et de Not. Oud. Rev. II, 429; N. K. A. 2, VI, 186. Sacc. Syll. II, 697. Wint. Kr. Fl. II, 300. Sphaeria caulium Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 63. Tige de plantes herbacées.
- 3. Lophiostoma Desmazierii Sacc. et Speg. Oud. Rév. II, 428; N. K, A. 2, V, 485; 2, VI, 187. Sacc. Syll. II, 693. Wint. Kr. Fl. II, 299. Rameaux du *Philadelphus coronarius*.
- 4. Lophiostoma excipuliforme (Fr.) Ces. et de Not. Sacc. Syll. II, 700. Sphaerie excip. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 58. Ecorce de chêne.
- 5. Lophiostoma insidiosum (Desm.) Ces. et de Not. Oud. Rév. II, 431; N. K. A. 2, VI, 37 et 137. Sacc. Syll. II, 703. Wint. Kr. Fl. II, 304. Tiges desséchées de l'*Echium vulgare*.
- 6. Lophiostoma macrostomum (Tode) Ces. et de Not. Oud. Rév. II, 430. Sacc. Syll. II. 700. Wint. Kr. Fl. II, 302. Sphaeria macrostoma Tode. Prodr. Fl. Bat. II, 4. p. 58. Morceau d'écorce tombé.

3. Phaeodictyae.

LOPAIDIUM.

*Lophidium compressum Sacc. — N. K. A. 2, V, 486 et 2, VI, 187. — Voir: *Platystomum*.

1. Lophidium diminuens (P.) Ces. et de Not. — Sacc. Syll. II, 714. — Sphaeria diminuens P. — N. K. A. 1, 52. — Ram. du Cornus sunguinea.

PLATYSTOMUM.

- 1. Platystomum compressum (P.)Sacc. Syll. XIV, 27 (en ce qui concerne le genre). Lophidium compr. (P.) Sacc. Syll. II, 711. Oud. Rév. II, 432; N. K. A. 2, V, 486; 2, VI, 187. Lophiostoma compressum Ces. et de Not. Wint. Kr. Fl. II, 305. Sur un rameau tombé d'une espèce de *Populus*.
- 2. Platystomum diminuens (P.). Sacc. Syll. XIV, 27 (en ce qui concerne le genre). Lophidium dimin. (P.) Sacc. Syll. II, 714. Oud. Rév. II, 432. Sphaeria dimin P. N. K. A. 1, I, 51. Sur un rameau du Cornus sanguinea.

†23 Hysteriaceae.

× HYSTERIEAE.

1. Hyalosporae.

SCHIZOTHYRIUM.

1. Schizothyrium Ptarmicae Desm. — Oud. Rév. II, 434; N. K. A. 2, VI, 192; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 115. — Sacc. Syll. II, 725. — Wint. Kr. Fl. III, 75. — Labrella Pt. Desm. — T. N. G. XI, 396. — Feuilles et tiges de l'Achillea Ptarmica.

2. Hyalodidymae.

AULOGBAPHUM.

1. Aulographum Hederae Lib. — Oud. Rév. II, 436. — Aul. vagum Desm. — N. K. A. 2, VI, 192. — Sacc. Syll. II, 727. — Wint. Kr. Fl. III, 8. — Aul. vagans Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 80. — Feuilles des Hedera Helix et Ilex Aquifolium.

*Aulographum vagum Desm. — N. K. A. 2, VI, 192; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 80. — Voir: A. Hederae.

GLONIUM.

1. Glonium lineare (Fr.) de Not. — Oud. Rév. II, 437; N. K. A. 2, VI, 192. — Sacc. Syll. II, 732. — Wint. Kr. Fl. III, 10. — Hysterium lineare Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 77. — Sur le bois vermoulu et les rameaux du Quercus Robur.

3. Phaeodidymae.

LEMBOSIA.

1. Lembosia aulographoides Bomm. Rouss. Sacc. dans Sacc. Syll. IX, 1107. — Oud. Rév. II, 438; N. K. A. 2, VI, 192. — Rameaux du *Rhododendrum ponticum* cultivé.

4. Hyalophragmiae.

DICHAENA.

- 1. Dichaena faginea (P.) Fr. Oud. Rév. II, 443; N. K. A. 2, VI, 193. Sacc. Syll. II, 771. Wint. Kr. Fl. III, 50. Rameaux du Fagus silvatica.
- Dichaena quercina (P.) Fr. Oud. Rév. II, 442; N. K. A.
 V, 486; 2, VI, 193. Sacc. Syll. II, 771. Wint. Kr. Fl. III, 50. Ecorce du Quercus Robur.
- 3. Dichaena strobilina Fr. Oud. Rév. II, 443; N. K. A. 2, III, 161; 2, VI, 193. Sacc. Syll. II, 771. Wint. Kr. Fl. III, 51. Sphaeria strobilina Holle et Schm. T. N. G., XI, 394. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 60, 51. Face inférieure des écailles des Abies.

5. Phaeophragmiae.

HYSTERIUM.

- *Hysterium aggregatum D. C. N. K. A. 1, 1, 51. Voir. Mytilidion.
- 1. Hysterium angustatum A. S. - Oud. Rév. II, 441; N. K. A. 2, VI, 193. Sacc. Syll. II, 744. Wint. Kr. Fl. III, 14. Rameaux d'une espèce de *Populus*.

- *Hysterium arundinaceum Schrad. T. N. G. XI, 393. Voir: Lophodermium.
- *Hysterium commune Fr. N. K. A. 2, I, 182; Arch. Néerl. VIII, 402. Voir: *Hypoderma*.
- *Mysterium conigenum Moug. et Nestl. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 78. Voir: Hypoderma.
- *Hysterium culmigenum Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 80. Voir: Lophodermium arundinaceum.
- *Hysterium foliicolum Fr. Prodr. Fl. Bat. II, p. 80. Voir: Lophodermium hysterioides.
- *Hysterium Fraxini P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 77. Voir: Hysterographium.
- *Mysterium grammodes de Not. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 77. Voir: Hysterographium.
- *Hysterium Lauri Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 79. Voir: Hypoderma.
- *Hysterium lineare Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 77. Voir: Glonium.
- *Hysterium petiolare A. S. N. K. A. 1, V, 341; Arch. Néerl. VIII, 402. Voir: Lophodermium petiolicolum.
- *Hysterium Pinastri Schrad. T. N. G. XI, 393; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 78. Voir: Lophodermium.
- *Hysterium Pinastri β . Juniperinum Fr. T. N. G. XI, 393; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 79. Voir: Lophodermium juniperinum.
- 2. Hysterium pulicare P. Oud. Rév. II, 440; N. K. A. 1, I, 50; 2, VI, 192; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 77. Sacc. Syll. II, 743. Wint. Kr. Fl. III, 13. Bois et écorce du Quercus Robur, et d'espèces de Populus et de Salix.
- *Hysterium punctiforme Fr. S. M. II, 593. N. K. A. 1, I, 51. Voir: Lophodermium.
- *Hysterium rocheanum Duby. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 77. Voir: Gloniopsis.
- *Hysterium Rubi P. N. K. A. 1, V, 345; Prod. Fl. Bat. II, 4, p. 79. Voir: Hypoderma virgultorum.
- *Hysterium rugosum Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 78. a et β . Voir: *Psilospora faginea* et *Ps. Quercus*.
- 3. Mysterium Walirothii Duby. Oud. Rév. II, 441; N. K. A. 2, V. 169 et 2, Vl, 192. Sacc. Syll. II, 745. Hysteropatella Rostii (Duby) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 367. Branches tombées.

MYTILIDION.

1. Mytilidion aggregatum (D. C.) Duby. — Sacc. Syll. II, 760. — Hysterium aggreg. D. C. — Tronc de Saule âgé.

6. Hyalodictyae.

GLONIOPSIS.

- 1. Gioniopsis australis (Duby) Sacc. Syll. II, 774. Oud. Rév. II, p. (13); N. K. A. 3, I, 484. Branches décortiqués d'une espèce de *Populus*.
- ?2. Gloniopsis biformis (Fr.) Sacc. Syll. II, 773. N. K. A.
 3, I, 235. Branches d'une espèce de *Populus*.
- 3. Gloniopsis curvata (Fr.) Sacc. Syll. II, 775. Oud. Rév. II, 445. Hysterographium curvatum Wint. Kr. Fl. III, 17; N. K. A. 2, VI, 193. Rameaux du Rhododendron ponticum.
- 4. Gloniopsis Rocheana (Duby) Sacc. Syll. II, 773. Oud. Rév. II, 445. Hysterium Rocheanum de Not. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 77. Ecorce d'un arbre inconnu.

7. Phaeodictyae.

HYSTEROGRAPHIUM.

- *Hysterographium curvatum Rehm. N. K. A. 2, VI, 193. Voir: Gloniopsis.
- 1. Hysterographtum flexuosum (Schwein.) Sacc. Syll. II, 781. Oud. Rév. II, 447; N. K. A. 2, V, 169 et 2, VI, 193. Rameaux d'une espèce d'*Acer*.
- 2. Mysterographium Fraxini (P.) de Not. Oud. Rév. II, 446; N. K. A. 2, VI, 193. Sacc. Syll. II, 776. Wint. Kr. Fl. III, 19. Hysterium Fraxini P. T. N. G. XI, 393; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 77; Oud. Fgi. Neerl. exs. n° 282. Rameaux du Fraxinus excelsior.
- 3. Hysterographium grammodes (de Not.) Sacc. (Syll. II, 782).

 Hysterium grammodes de Not. Prodr. Fl. Bat. II, p. 77. Bois ramolli du *Quercus Robur*.

8. Scolecosporae.

HYPODERMA.

1. Hypoderma aquilinum (Schum.) Rehm. — Sacc. Syll. II, 789.

- Sphaeria aquilina Fr. - Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 66.

A 21

- 2. Hypoderma commune (Fr.) Duby. Oud. Rév. II, 451; N. K. A. 2, VI, 193. Sacc. Syll. II, 788. Wint. Kr. Fl. III, 32. Hysterium commune Fr. N. K. A. 2, I, 182; Arch. Néerl. VIII, 402. Tige d'un Rumex.
- 3. Hypoderma conigenum (Fr.) Sacc. Syll. II, 786. Wint. Kr. Fl. III, 35. Oud. Rév. II, 450. Hysterium conigenum Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 78. Ecailles des cônes du *Pinus silvestris*.
- 4. Hypoderma Hederae (Mart.) de Not. Oud. Rév. II, 449; N. K. A. 2, VI, 193. — Sacc. Syll. II, 784. — Wint. Kr. Fl. III, 33. — Hysterium Hed. Mart. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 80. — F. du Hedera Helix.
- 5. Hypoderma Lauri (Fr.) Duby. Oud. Rév. II, 449. Sacc. Syll. II, 784. Lophodermium Lauri Wint. Kr. Fl. III, 37. Hysterium Lauri Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 79. F. du Laurus nobilis.
- 6. Mypoderma scirpinum D. C. Oud. Rév. II, 452. Sacc. Syll. II, 788. Wint. Kr. Fl. III, 34. Hysterium scirp. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, p. 79. Tiges du Scirpus lacustris.
- 7. Hypoderma virgultorum D. C. Oud. Rév. II, 451. Sacc. Syll. II, 786. Wint. Kr. Fl. III, 32. Hysterium Rubi P. N. K. A. I, V, 341; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 78; Hyst. petiolare N. K. A. 1, V, 341. Sarments d'une espèce de Rubus et pétioles de l'Acer Pseudo-Platanus.

LOPHODERMIUM.

1. Lophodermium arundinaceum (Schrad.) — Chev. Oud. Rév. II, 457. — N. K. A. 2, VI, 193. — Sacc. Syll. II, 795. — Wint. Kr. Fl. III, 45. — Hysterium arund. Schrad. — T. N. G. XI, 392; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 79. — Hyst. culmigenum a. gramineum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 80. — Chaumes du Phragmites communis.

Var. abbreviatum N. K. A. 2, VI, 193; Oud. Rév. II, 458. — Hyst. culmig. var. abbrev. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 80. — Chaumes du *Psamma littoralis*.

- 2. Lophodermium hysteroides (P.) Sacc. Syll. II, 701. Wint. Kr. Fl. III, 38. Oud. Rév. II, 453; N. K. A. 2, VI, 193. Hysterium foliicolum Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 80. F. du Crataegus monogyna.
- 3. Lophodermium juniperinum (Fr.) de Not. Oud. Rév. II, 457. Sacc. Syll. II, 794. Wint. Kr. Fl. III, 44. Hysterium

- Pinastri β juniperinum Fr. T. N. G. XI, 393; Prodr. Fl. Bat. II, p. 79. Aiguilles des *Juniperus communis* et *Sabina officinalis* (cultivé).
- 4. Lophodermium maculare (Fr.) de Not. Oud. Rév. II, 455; N. K. A. 2, IV, 525. Sacc. Syll. II, 791. Wint. Kr. Fl. III, 39. F. du Quercus rubra.
- 5. Lophodermium melaleucum (Fr.) de Not. Oud. Rév. II, 454; N. K. A. 2, IV, 525. Sacc. Syll. II, 791. Wint. Kr. Fl. III, 38. F. du Vaccinium Vitis idaea.
- 6. Lophodermium petiolicolum Fuck. Oud. Rév. II, 455. Sacc. Syll. II, 793. Wint. Kr. Fl. III, 41. Hysterium punctiforme Fr. N. K. A. 1, 1, 51; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 80. Hyst. petiolare A. S. N. K. A. 1, V, 341; Arch. Néerl. VIII. 402. Pètioles du Quercus Robur et de l'Acer Pseudo-Platanus.
- 7. Lophodermium Pinastri (Schrad.) Chev. Oud. Rév. II, 456; N. K. A. 2, I, 93; 2, III, 156; 2, VI, 193; 3, II, 867; Oud. Herb. N. Pl. n° 518. Sacc. Syll. II, 794. Wint. Kr. Fl. III, 43. Hysterium Pinastri Schrad. T. N. G. XI, 393. Hyst. Pin. a. et b. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 78 et 79. Aiguilles des Pinus silvestris, Pinaster et Cembra, et du Picea excelsa.
- 8. Lophodermium punctiforme (Fr.) Fuck. Sacc. Syll. II, 793. F. du Quercus Robur.

SPOROMEGA.

1. Sporomega cladophila Duby. — Oud. N. K. A. 3, III, 1093. Rameaux du Vaccinium Vitis idaea.

COLPOMA.

1. Colpoma quereinum (P.) Wallr. — Oud. Rév. II, 460; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 81; N. K. A. 2, VI, 194. — Sacc. Syll. II, 803. — Clithris quercina Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 102. — Cenangium quercinum Fr. — T. N. G. XII, 270. — Rameaux du Quercus Robur.

LOPHIUM.

Lophtum mytilinum (P.) Fr. — Oud. Rév. II, 459; N. K. A.
 V, 344; Arch. Néerl. VIII, 402. — Sacc. Syll. II, 799; Wint. Kr. Fl. III, 26. — Bois ramolli.

×× ACROSPERMEAE.

1. Scolecosporae.

ACROSPERMUM.

- 1. Acrospermum compressum Tode. Oud. Rév. II, 461; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 25. Sacc. Syll. II, 807. Wint. Kr. Fl. III, 53. Tiges desséchées de l'*Urtica dioica* et d'une espèce de Carduus.
- 2. Acrospermum graminum Lib. Oud. Rév. II, 462; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 25; N. K. A. 2, VI, 184. Sacc. Syll. II, 807. Acrosp. compressum var. graminum Lib. Wint. Kr. Fl. III, 55. F. d'un *Poa* et de l'*Elymus arenarius*.

†24 Elaphomycetaceae.

1. Phaeosporae.

1. Elaphomyces granulatus Fr. — Oud. Rév. II, 112; Hartsen, Liste des Fonges supérieurs, 16; N. K. A. 1, V, 298. — Sacc. Syll. VIII, 868. — Caché dans le sable des sapinières.

*Elaphomyces muricatus Fr. — N. K. A. 1, V. 347. Arch. Néerl. VIII, 401. — Voir: El. variegatus.

2. Elaphomyces variegatus Vittad. — Oud. Rév. II, 112. — Sacc. Syll. VIII, 867. — El muricatus Fr. — N. K. A. 1, V, 347. — Caché dans le sol des bois feuillés.

†25 Cenococcaceae.

1. Phaeosporae.

1. Cenococcum geophilmm Fr. — Oud. Rév. II, 113; T. N. G. XI, 389; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 16; Arch. Néerl. XV. — Sacc. Syll. VIII, 871.

t26 Tuberaceae.

× TUBEREAE.

1. Phaeosporae.

PACHYPHLAEUS.

1. Pachyphlaeus luteus (Hesse) Fischer dans Wint. Kr. Fl. V, 34. — Oud. N. K. A. 3, II, 345. — Caché sous terre.

TUBER.

- 1. Tuber excavatum Vittad. Oud. N. K. A. 3, II, 212. Sacc. Syll. VIII, 886. Wint. Kr. Fl. V, 55. Caché sous terre.
- 2. Tuber puberulum B. Br. Oud. N. K. A. 3, II, 212. Sacc. Syll. VIII, 893. Wint. K. Fl. V, 45. Caché sous terre.

†27 Helvellaceae.

× MORCHELLEAE.

1. Hyalosporae.

MORCHELLA.

- 1. Morchella esculenta (L.) Pers. T. N. G. XI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 394; N. K. A. 2, I, 93 et 449; 2, V, 532 et 593; 2, VI, 356. Oud. Herb. N. Pl. n°. 542. Fl. Bat. tab. 670. Sacc. Syll. VIII, 8. Wint. Kr. Fl. III, 1206.
- 2. Morchella contca P. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 394; N. K. A. 2, V, 593; Fl. Bat. tab. 1435. Sacc. Syll. VIII, 9. Wint. Kr. Fl. III, 1203.
- 3. Morchella Gigas (Batsch) P. Oud. N. K. A. 3, II, 867. Sacc. Syll. VIII, 12. Wint. Kr. Fl. III, 1203.
- 4. Morchella hybrida (Sow.) P. Sacc. Syll. VIII, 13. Wint. Kr. Fl. III, 1201. M. semilibera Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 394; 2, I, 449; N. K. A. 2, V, 593.
- 5. Morchella patula Fr. Oud. N. K. A. 2, I, 316 et 449; Arch. Néerl. III, 394. Sacc. Syll. VIII, 14.
- 6. Morchella rimosipes D. C. Oud. N. K. A. 3, II, 686. Sacc. Syll. VIII, 12. Wint. Kr. Fl. III, 1202.
- *Morchella semilibera D. C. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 394; N. K. A. 2, I, 449. — Voir: M. hybrida.

GYROMITRA.

- 1. Gyromitra esculenta (P.). Fr. Oud. N. K. A. 2, IV, 255. Sacc. Syll. VIII, 16. Wint. Kr. Fl. III, 1190.
- 2. Gyromitra suspecta Krombh. Sprée in N. K. A. 1, V, 336; Arch. Néerl. VIII, 395. Sacc. Syll. VIII, 21, sub *Helvella infula*, quod minus justum videtur. Wint. Kr. Fl. III, 1194.

HELVELLA.

- Helvella atra König. N. K. A. 1, V, 337; Arch. Néerl. VIII, 395; Oud. Fgi. Néerl. exs. n°. 287. Sacc. Syll. VIII, 27. Wint. Kr. Fl. III, 1182.
- 2. Helvella crispa (Scopoli) Fr. T. N. G. XI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 394; N. K. A. 2, I, 449; 2, VI 356; Fl. Bat. tab. 1155. Sacc. Syll. VIII, 18. Wint. Kr. Fl. III, 1188.
- 3. Helvella elastica Bull. T. N. G. XI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 394. Sacc. Syll. VIII, 24. Wint. Kr. Fl. III, 1183.
- 4. Helvella Ephippium Lév. N. K. A. 3, II, 202. Sacc. Syll. VIII, 28. Wint. Kr. Fl. III, 1180.
- 5. Helvella infula Schäff. T. N. G. XII, 270. Sacc. Syll. VIII, 21. Gyromitra infula Quél. in Wint. Kr. Fl. III, 1191.
- 6. **Helvella lacunosa** Afzel. T. N. G. XI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 394; N. K. A. 2, I, 409; 2, VI, 356 et 3, I, 466; Fl. Bat. tab. 1200. Sacc. Syll. VIII, 19. Wint. Kr. Fl. III, 1186.
- 7. Melvella macropus (P.) Karst. Sacc. Syll. VIII, 28. Peziza macropus P.. T. N. G. XI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 397; N. K. A. 2, I, 450; 2, V, 165; Oud. Fgi. Néerl. n°. 292. Lachnea macropus (P.) Phill. N. K. A. 2, VI, 363. Macropodia macropus Fuck. Wint. Kr. Fl. III, 985. Peziza fibrosa Wallr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 397.
- 8. Helvella Monachella (Scop.) Fr. Oud. N. K. A. 2, IV, 256. Sacc. Syll. VIII, 22. Wint. Kr. Fl. III, 1185.
- 9. Helvella pezizoides Afzel. N. K. A., 3, II, 202. Sacc. Syll. VIII, 27. Wint. Kr. Fl. III, 1179.
- 10. **Welvella pulla** Holmskj. N. K. A. 3, II, 679. Sacc. Syll. VIII, 26. Wint. Kr. Fl. III, 1182.
- 11. Helvella sulcata Afzel. N. K. A. 2, VI, 27. Sacc. Syll. VIII, 20. Wint. Kr. Fl. III, 1186, sub H. lacunosa.

VERPA.

1. Verpa digitaliformis P. — Oud. N. K. A. 3, 1, 465. — Sacc. Syll. VIII, 29. — Wint. Kr. Fl. III, 1196, sub V. conica.

×× GEOGLOSSEAE.

MITRULA.

1. Mitrula cucullata (Batsch) Fr. — N. K. A. 1, V, 337; Arch. Néerl. VIII 395 et 2, VI, 356. — Sacc. Syll. VIII, 33. — Wint.

- Kr. Fl. III, 1148. Aiguilles pourrissantes du *Pinus silvestris* et de *l'Abies alba*.
- *Mitrula paludosa Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 395; N. K. A. 1, I, 50. Voir M. phalloides.
- 2. Mitrula phalloides (Bull.) Chev. Sacc. Syll. VIII, 33. Wint. Kr. Fl. III, 1147. M. paludosa Fr. N. K. A. 1, I, 50; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 395; N. K. A. 1, I, 49; 2, V, 532; Fl. Bat. tab. 1425. Débris végétaux pourrissants dans les endroits marécageux des sapinières.
- 3. Mitrula sclerotipes Boudier. N. K. A. 3, II, 202. Sacc. Syll. VIII, 35. Sur le Hypnum Schreberi dans les endroits humides des bois.

MICROGLOSSUM.

1. Microglossum viride (P.) Gill in Wint. Kr. Fl. III, 1151. — Geoglossum viride P. — N. K. A. 1, V, 337; 2, VI, 356; Arch. Néerl. VIII, 395. — Mitrula viridis (P.) Karst in Sacc. Syll. VIII, 38. — Au milieu des mousses, dans l'ombre des Ilêtres (Fagus silvatica).

CUDONIELLA.

1. Cudoniella acicularis (Bull.) Schröt. — N. K. A. 3, II, 203. — Wint. Kr. Fl. III, 1167. — Helotium aciculare (Bull.) P. in Sacc. Syll. VIII, 217. — Bois ramolli.

2. Phragmosporae.

GEOGLOSSUM.

- *Geoglossum glabrum P. T. N. G. XII, 269; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 395; N. K. A. 2, I, 449; 2, VI, 356. Voir: Geoglossum ophioglossoides.
- 1. Geoglossum glutinosum P. N. K. A. 1, V, 337. Arch. Néerl. VIII, 395. Sacc. Syll. VIII, 42. Wint. Kr. Fl. III, 1154. Gazons dans les endroits sablonneux.
- 2. Geoglossum hirsutum P. T. N. G. XI, 389; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 395; N. K. A. 1, V, 337. Sacc. Syll. VIII, 46. Wint. Kr. Fl. III, 1157. Gazons et prés.
- 3. Geoglossum ophioglossoides (L.) Sacc. Syll. VIII, 43. Wint. Kr. Fl. III, 1155. G. glabrum P. T. N. G. XII, 269; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 395; N. K. A. 2, VI, 356. Gazons et prés.

- *Geoglossum viride P. N. K. A. 1, V, 337; 2, VI, 356. Arch. Néerl. VIII, 395. Voir: Microglossum.
- 4. Geoglossum viscosum P. N. K. A. 3, II, 203. Sacc. Syll. VIII, 43. Wint. Kr. Fl. III, 1154. Endroits herbacés.
- 5. Gcoglossum Walteri Berk. N. K. A. 2, IV, 256. Sacc. Syll. VIII, 45.

3. Scolecosporae.

SPATHULARIA.

1. Spathularia clavata (Schaeff.) Sacc. Syll. VIII, 48. — Wint. Kr. Fl. III, 1158. — Spathulea flavida Fr. — N. K. A. 1, V; 337; Arch. Néerl. VIII, 395. — A terre dans les sapinières.

*SPATHULEA.

*Spathulea flavida Fr. — N. K. A. 1, V, 337; Arch. Néerl. VIII, 395. — Voir: Sp. clavata.

†28 Pezizaceae.

1. Hyalosporae.

ACETABULA.

- 1. Acetbula helvelloides (Lasch) Sacc. Syll. VIII 62. Wint. Kr. Fl. III, 984. Peziza helv. Lasch Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 396; N. K. A. 2, I, 450. Parmi l'herbe dans un terrain sablonneux.
- 2. Acetabula leucometas P. N. K. A. 3, 11, 203. Sacc. Syll. VIII, 61. Wint. Kr. Fl. III, 981. Endroits ombragés à sol argileux.
- 3. Acetabula sulcata (P.) Fuck. N. K. A. 3, II, 204. Sacc. Syll. VIII, 62. Wint. Kr. Fl. III, 982. Terrains boisés.
- 4. Acetabula vulgaris Fuck. Sacc. Syll. VIII, 59. Wint. Kr. Fl. III, 983. Peziza Acetabulum L. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 396; N. K. A. 2, I, 450; 2, VI, 360; Fl. Bat. tab. 1105°. Vergers et endroits herbeux ombragés.

GEOPYXIS.

1. Geopyxis ammophila (Dur. Mont.) Sacc. Syll. VIII, 70. — Peziza ammophila Dur. Mont. — N. K. A. 2, V, 471; et VI,

- 360; Fl. Bat. tab. 1700. Dans le sable des dunes maritimes.
- 2. Geopyxts brevipes (van den Bosch) Sacc. Syll. VIII, 68. Peziza brevipes van den Bosch Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 398. Au pied d'aunes âgés (*Alnus glutinosa*.)
- 3. Geopyxis Craterium Rehm in Wint Kr. Fl. III, 974. N. K. A. 3, II, 204. Plectania adusta (Schultz) et Pl. lugubris (Kalchbr.) Sacc. Syll. VIII, 164. Lieux boisés.
- 4. Geopysis cupularis (L) Sacc. Syll. VIII, 72. Wint. Kr. Fl. III, 972. Peziza cupularis L. Arch. Néerl. II, 44 (Foi d'exemplaires récoltés par feu le Dr. F. A. Hartsen en Sept. 1863 à Overveen, dans les endroits boisés de la campagne Elswoud); N. K. A. 2, 1, 450; 2, VI, 360.
- 5. Geopyxis muralis (Sow.) Sacc. Syll. VIII, 72. N. K. A. 3, II, 205.
- 6. Geopyxts Rapulum (Bull.) Sacc. Syll. VIII, 64. Peziza Rapulum Bull. T. N. G. XII, 270; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 397.

PLICARIA.

*Plicaria sepiatra Rehm. — N. K. A. 3, II, 344. — Voir: Peziza.

PEZIZA.

1. Peziza abietina P. — Arch. Néerl. 1, II, 44. — Sacc. Syll. VIII, 80. — Discina abietina (P.) Wint. Kr. Fl. III, 977. — Aiguilles pourrissantes dans une sapinière.

*Peziza Acetabulum L. — T. N. G. XII, 270; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 396; N. K. A. 2, I, 450; 2, VI, 360. — Voir: Acetabula vulgaris.

*Peziza aeruginosa Vahl — Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 404; N. K. A. 2, I, 451. — Voir: Chlorosplenium.

*Peziza albida Rob. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 6. — Voir: Phialea.

*Peziza albo-testacea Desm. — N. K. A. 1, V, 339; Arch. Néerl. VIII, 397. — Voir: Trichopeziza.

*Peziza albo-violascens A. S. — T. N. G. XI, 390. — Voir: Cyphella (Théléphoracées).

*Peziza alpina Oud. N. K. A. 2, IV, 257. — Voir: Lachnea.

2. Peziza alutacea P. — Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 398. — Fl. Bat. tab. 1105; N. K. A. 2, I, 450. — Sacc. Syll. VIII, 78. — Plicaria alut. (P.) Fuck. — Wint. Kr. Fl. III. 1014. — Terrains boisés, aux endroits humides.

- *Peziza amentacea Balb. Arch. Néerl. II, 45. Voir: Ciboria.
- *Peziza ammophila Dur. et Mont. N. K. A. 2, V, 471; 2, VI, 360. Voir: Geopyxis.
- *Peziza ancilis P. N. K. A. 1, I, 50; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 398. Voir: *Discina*.
- *Peziza anomala P. T. N. G. XI, 390. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 402. Voir: Solenia (Polyporacées).
- 3. Peziza applanata (Hedwig) Fr. T. N. G. XI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 398; N. K. A. 2, I, 450. Sacc. Syll. VIII, 92. Humaria applanata (Hedw.) Wint. Kr. Fl. III, 949. Terrain argileux humide.
- *Peziza arduennensis Mont. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 7. Voir: Pezicula rhabarbarina.
- *Peziza arenivaga Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 7. Voir: Mollisia.
- *Peziza atrata P. N. K. A. 2, I, 263 et 451; Arch. Néerl. VIII, 399. Voir: Pyrenopeziza.
- 4. Peziza aurantia P. T. N. G. XI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, 399; N. K. A. 2, I, 450; 2, VI, 360; Fl. Bat. tab. 1135², 1485 et 1610 (var. gigantea Vuijck). Sacc. Syll. VIII, 74. Aleuria aurantia (P.) Fuck. Wint. Kr. Fl. III, 970. Terrains sablonneux humides.
- *Peziza Aurelia P. N. K. A. 1, V, 339; Arch. Néerl. VIII, 398. Voir: Belonidium.
- 3. Peziza badia P. N. K. A. 2, VI, 360. Terrains sablonneux humides.
- *Peziza barbata Kze. N. K. A. 1, V, 339; Arch. Néerl. VIII, 397. Voir: Lachnella.
- *Peziza bicolor Bull. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 401; T. N. G. XI, 390. Voir: Dasyscypha.
- *Peziza brevipes van den Bosch. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 398. Voir: Geopyxis.
- 6. **Peziza brunneo-atra** Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 5. Sacc. Syll. VIII, 92. Plicaria br.-atra (Desm.) Wint. Kr. Fl. III, 1010. Terrains humides.
- *Peziza brunneola Desm. N. K. A. 1, V, 338; Arch. Néerl. VIII, 397. Voir: *Dasyseypha*.
- *Puccinia Buccina P. N. A. K. 2, I, 451. Voir: Helotium. *Puccinia bulborum (Wakker) N. K. A. 2, IV, 260. Voir. Sclerotinia.
- *Puccinia caesia P. N. K. A. 2, I, 263 et 451; Arch. Néerl. VIII. 398. Voir: Mollisia.

- *Puccinia calycina Schum. N. K. A. 2, II, 103. Voir: Dasyscypha calyciformis.
- *Puccinia caulicola Fr. N. K. A. 1, V, 338. Voir: Dasy-scypha.
- *Puccinia Cerastiorum Wallr. N. K. A. 2, II, 185. Voir: Pseudopeziza.
- 7. Puccinia cerea (Sow.) Fr. T. N. G. XII, 270; Prodr. Fl. Bat. II. 3, p. 399; N. K. A. 2, I, 450; 2, IV, 257. Sacc. Syll. VIII, 59. Pustularia vesiculosa var. cerea Wint. Kr. Fl. III, 1018. Sur la terre grasse.
- *Peziza cerina P. N. K. A. 1, V, 338; Arch. Néerl. VIII, 396. Voir: Dasyscypha.
- 8. Peziza cervina (Fuck) Sacc. Syll. VIII, 84. Plicaria cervina Fuck. Wint. Kr. Fl. III, 1012. N. K. A. 3, II, 343. Terre argileuse.
- *Peziza chrysocoma Bull. T. N. G. X1, 391; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 404; N. K. A. 2, I, 451. Voir: Orbilia.
- *Peziza ciliaris Schrad. -- Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 5. -- Voir: Dasyscypha.
 - *Peziza cinerea Batsch T. N. G. XI, 391. -- Voir: Mollisia.
- *Peziza cinercila Karsr. N. K. A. 2, IV, 260. Voir: Asco-phanus.
- *Peziza citrina Batsch. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 404; N. K. A. 2, I, 451. Voir: *Helotium*.
- 9. Peziza cochleata P. T. N. G. XI, 390. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 398; N. K. A. 2, I, 450. Sacc. Syll. VIII, 87. Otidea Fuck. Wint. Kr. Fl. III, 1024. Lieux ombragés des bois.
- *Peziza compressa P. N. K. A. 1, V, 340; Arch. Néerl. VIII, 399. Voir: Durella.
- *Peziza Constellatio B. Br. N. K. A. 2, VI, 360. Voir: Barlaeina.
- *Peziza cortacea Bull. T. N. G. XI, 391. Voir: Poronia punctata.
- *Peziza coronata Bull. T. N. G. XII, 279; Prodr. Fl. Bat. II, 3, 403. Voir: Cyathicula.
- *Peziza corticalis P. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 408. Voir: Lachnella.
- *Peziza culmicola Desm. N. K. A. 2, I, 451; Arch. Nécrl. II, 45. Voir: *Phialea*.
- *Peziza cupularis L. N. K. A. 2, I, 450; 2, VI, 360; Arch. Néerl. II, 44. Voir: Geopyxis.

- *Peziza cyathoidea Bull. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 403; N. K. A. 2, I, 93. Voir: *Phialea*.
- *Peziza dilutella Fr. N. K. A. 2, I, 263 et 451; Arch. Néerl. VIII, 308. Voir: Pezizella.
- *Peziza diversicolor Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 5. Voir: Lasiobolus.
- *Peziza fascicularis A. S. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 5; N. K. A. 2, I, 450. Voir: Cenangium populneum.
- *Peziza fibrosa Wallr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 397. Voir: Helvella macropoda.
- *Peziza firma P. T. N. G. XI, 391; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 402. Voir: *Tapesia*.
- *Peziza flammea A. S. N. K. A. 1, V, 338; Arch. Néerl. VIII, 397. Voir: Lachnella.
- *Peziza fructigena Bull. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 403. Voir: *Phialea*.
- *Peziza fusca P. T. N. G. XI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 402. Voir: *Tapesia*.
- *Peziza fuscescens P. N. K. A. 2, IV, 517. Voir: Lachnum. 10. Peziza geochroa P. T. N. G. XI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 399. Sacc. Syll. VIII, 78. Au pied d'un Chêne dans un lieu boisé.
- *Peziza graminis Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 7. Voir: Belonium.
 - *Peziza grandis P. Voir: Otidea.
- *Peziza granulata Bull. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 400; N. K. A. 2, I, 450; 2, VI, 360. Voir: *Humaria*.
- *Peziza Grevillei Berk. N. K. A. 2, III, 256. Voir: Trichopeziza.
- *Peziza Hederae Lib. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 7. Voir: Trochila Craterium.
- *Peziza helvelloides Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 396; N. K. A. 2, I, 450. Voir: Acetabula.
- *Peziza hemisphaerica Wigg. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 400; N. K. A. I, 450; 2, VI, 360. Voir: *Lachnea*.
- *Peziza hemisphaerica Wigg. β. lanuginosa Bull. N. K A. 1, I, 51. Voir: Sepultaria lanuginosa.
- *Peziza herbarum P. T. N. G. XI, 391; Prodr. II, 3, p. 404. Voir: *Helotium*.
- 11. *Peziza Howsei Boudier. N. K. A. 3, II, 205 et 686. Sacc. Syll. VIII, 81. Plicaria Howsei (Boud.) Wint. Kr. Fl. III, 1015. Terre argileuse ombragée.

- *Peziza humosa Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 400; N. K. A. 2, I, 450. Voir: *Humaria*.
- *Peziza hyalina P. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 402; N. K. A. 1, I, 51. Voir: Pseudohelotium.
- *Peziza imberbis Bull. T. N. G. XI, 391; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 404. Voir: *Helotium*.
- *Peziza infixa Wallr. N. K. A. 2, I, 182 et 451; Arch. Néerl. VIII, 398. Voir: Pezizella.
- *Peziza inflexa Bolt. --- Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 5. -- Voir: Cyathicula.
 - *Peziza factea Bull. N. K. A. 2, IV, 259. Voir: Lachnea.

 *Peziza facustris Fr. Prodr. Fl. Bat. II. 4, p. 6, Voir:
- *Peziza lacustris Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 6. Voir: Niptera.
 - *Peziza leocarpa Curr. N. K. A. 2, V, 472. Voir: Detonia.
- *Feziza lenticularis Bull. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 404; N. K. A. 2, I, 451. Voir: Helotium.
- *Peziza leporina Batsch. N. K. A. 1, V, 337; 2, I, 450; 2, VI, 360; Arch. Néerl. II, 44. Voir: Otidea.
- *Peziza leucoloma (Hedw.) Rebent. -- N. K. A. 1, V, 338; Arch. Néerl. II, 45. Voir: *Humaria*.
- *Peziza luteola Fr. N. K. A. 2, I, 182; Arch. Néerl. VIII, 398. Voir: Tapesia.
 - *Peziza macropus P. N. K. A. 2, I, 450. Voir: Helvella.
- *Peziza melaleuca Fr. N. K. A. 2, 1, 182; 451. Arch. Néerl. VIII, 399. Voir: *Mollisia*.
- *Peziza melaloma A. S. N. K. A. 2, I, 182; Arch. Néerl. VIII, 396. Voir: Lachnea.
- *Peziza membranacea Schum. N. K. A. 1, I, 50; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 399. Voir: *Humaria*.
- *Peziza micropus P. Prodr. Fl. Bat. II, 3, 399. Voir: Otidea.
 *Peziza miliaris Wallr. N. K. A. 1, V, 338; Arch. Néerl.
 VIII, 396. Voir: Pseudohelotium.
- *Peziza neglecta Lib. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 6. Voir: Calloria fusarioides.
- *Peziza nigrella P. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 400; N. K. A. 2, I, 450. Voir: Pseudoplectania.
- *Peziza nivea Fr. T. N. G. XI, 390. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 401. Voir: Dasyscypha.
- *Peziza omphalodes Bull. N. K. A. I, V, 338; 2, I, 182; Arch. Néerl. VIII, 396. Voir: Pyronema.
- *Peziza onotica P. N. K. A. 2, I, 450; 2, VI, 360; Arch. Néerl. II, 44. Voir: Otidea.

*Peziza pallida Schum. — T. N. G. XI, 391. — Voir: Pseudo-helotium gemmiferum.

*Peziza papillaris Bull. — Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 402. — Voir: Lachnella.

*Peziza papillata P. — Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 401; N. K. A. 1, I, 51. — Voir: Lasiobolus.

*Peziza patula P. — N. K. A. 1, V, 338; Arch. Néerl. VIII, 396. — Voir: Dasyscypha.

*Peziza pineti Batsch. – N. K. A. 1, V, 339; Arch. Néerl. VIII, 397. — Voir: Pseudohelotium.

*Peziza portaeformis D. C. — Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 402; N. K. A. 2, I, 451. — Voir: Solenia anomala.

*Peziza Pteridis A. S. — N. K. A. 1, V, 339; Arch. Néerl. VIII, 398. — Voir: *Trichopeziza*.

*Peziza pulverulenta Lib. — N. K. A. 1, V, 338; Arch. Néerl. VIII, 397. — Voir: Dasyscypha.

*Peziza punctiformis Fr. — N. K. A. 1, V, 339; Arch. Néerl. VIII, 397. — Voir: *Trichopeziza*.

*Peziza purpurascens P. — Arch. Néerl. II, 44. — Voir: Humaria. 12. Peziza pustulata (Hedw.) P. — N. K. A. 2, I, 182; 2, V, 473; Arch. Néerl. VIII, 395. — Sacc. Syll. VIII, 85. — Plicaria pust. (Hedw.) Fuck. — Arch. Néerl. VIII, 395. — Wint. Kr. Fl. III, 1013. — A terre, dans une sapinière.

*Peziza radiata P. - N. K. A. 1, I, 51. - Voir: Stictis.

*Peziza Ranunculi Fuck. — N. K. A. 2, I, 182. — Voir: Fabraea litigiosa.

*Peziza Rapulum Bull. — T. N. G. XII, 270; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 397. — Voir: Geopyxis.

*Peziza repanda Wahlb. — N. K. A. 2, I; 450. — Voir: Discina.

*Peziza reticulata Grev. — Prodr. Fl. Bat. II, 308; N. K. A. 2, I, 450. — Voir: Discina.

*Peziza retincola Rab. — N. K. A. 1, V, 339; Arch. Néerl. VIII, 398. — Voir: *Belonium*.

*Peziza Rosae P. — N. K. A. 2, I, 182; Arch. Néerl. VIII, 398. — Voir: *Tapesia*.

*Peziza Rubi Lib. — N. K. A. 1, V, 339; Sprée in Rab. F. E. n° 717; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 6; Arch. Néerl. VIII, 397. — Voir: Pezicula rhabarbarina.

*Peziza rufo-olivacea A. S. — N. K. A. 1, V, 339; Arch. Néerl. VIII, 397. — Voir: *Lachnella*.

*Peziza rutilans Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 400; N. K. A. 2, I, 450. — Voir: *Humaria*.

- *Peziza salicaria P. Prodr. Fl. Bat. II, p. 8. Voir: Mollisia cinerea.
- *Peziza sanguinea P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 5. Voir: Tapesia.
- *Peziza scutellata L. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 400; N. K. A. 2, I, 450; 2, IV, 258. Voir: Lachnea.
- 13. Peziza septatra Cooke? Sacc. Syll. VIII, 91. Plicaria semiatra Wint. Kr. Fl. III, 1002; N. K. A. 3, II, 344. Valkenberg.
- *Peziza setosa N. ab E. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 401. Voir: Lachnea.
- 14. Peziza sepulcralis Rebent. Fl. Neomarchiae 384 et tab. 4 f. 18. Sacc. Syll. VIII, 87. Fl. Bat. tab. 1594, fig. inf. Dans les dunes.
- *Peziza sphaeroides var. Lychnidis Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 7. Voir: Pyrenopeziza sphaeroides (P.) Fuck. fa Lychnidis Phill.
- *Peziza spirotricha Oud. N. K. A. 2, I, 182 et 450; Arch. Néerl. VIII, 396. Voir: *Trichopeziza*.
- *Peziza stercorea P. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 400. Voir: Lachnea.
- *Peziza Stevensoniana (Ellis). Sacc. Syll. VIII, 800. Oud. N. K. A. 3, II, 864. Pustularia Stev. Rehm. in Wint. Kr. Fl. III, 1019. Bois ramolli. Voir: *Discina*.
- *Peziza striata Nees. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 6. Voir: Phialea Urticae.
- Peziza strobilina Fr. N. K. A. 1, V, 339; Arch. Néerl. VIII, 398. Voir: *Phialea*.
- *Peziza subhirsuta Schum. N. K. A. 1, V, 338; Arch. Néerl. VIII, 396. Voir: *Pyronema*.
- *Peziza sulphurea P. T. N. G. XI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 402. Voir: Trichopeziza.
- *Peziza Syringae Wallr. N. K. A. 2, I, 45; Arch. Néerl. VIII, 396. Voir: *Trichopeziza*.
- *Peziza syringea Wallr. N. K. A. 2, I, 182 (par erreur les deux derniers caractères ont changé de place.) Voir: *Trichopeziza*.
- 15. *Peziza tectoria Cooke Mycogr. tab. 68, fig. 263 et Grev. III, 119. Fl. Bat. tab. 1595. Sacc. Syll. VIII, 89. Sur une muraille plâtrée.
- *Peziza tuberosa Bull. T. N. G. VI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 397. Voir: Sclerotinia.
- *Peziza uliginosa Fr. N. K. A. 2, IV, 517. Voir: Helotium.

*Peziza umbonata P. — N. K. A. 2, I, 184 et 451. — Arch. Néerl. VIII, 398. — Voir: Mollisia.

*Peziza umbrorum Fr. — N. K. A. 2, III, 256. — Voir: Lachnea.

*Peziza umbrosa Schrad. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 5. — Voir: *Humaria*.

*Peziza vaccinea Schum. — Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 403. — Voir: Helotium.

*Peziza versicolor Desm. — N. K. A. 2, II, 185. — Voir: Pseudohelotium.

16. Peziza vestculosa Bull. — T. N. G. XI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 399; N. K. A. 2, I, 450; 2, IV, 256; 2, VI, 360; Fl. Bat. tab. 1575. — Sacc. Syll. VIII, 83. — Pustularia vesic. (Bull.) Wint. Kr. Fl. III, 1017. — Terre grasse des jardins; tannée des serres; terrains engraissés.

*Peziza villosa P. — Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 402; N. K. A. 2, 1, 451. — Voir: *Cyphella* (Théléphoracées).

*Peziza virginea Batsch. — Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 401; N. K. A. 2, I, 450. — Voir: Dacyscypha.

*Peziza viridi-fusca Fuck. - N. K. A. 2, V, 166. - Voir: Phialea.

OTIDEA.

- 1. Otidea grandis (P.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 1023. N. K. A. 3, II, 205. Peziza gr. P. Sacc. Syll. VIII, 79. Dans les sapinières.
- 2. Ottdea leportna (Batsch) Fuck. Sacc. Syll. VIII, 94. Wint. Kr. Fl. III, 1025. Peziza leporina Batsch. N. K. A. 1, V, 337; 2, VI, 360; 2, I, 450; 2, V, 532; Arch. Néerl. II, 44. Dans les sapinières.
- 3. Otidea micropus (P.) Sacc. Syll. VIII, 98. Peziza micropus P. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 399. Geopyxis micropus (P.) Wint. Kr. Fl. III, 975. Au pied d'aunes et de hêtres agés.
- 4. Otidea onotica (P.) Fuck. Sacc. Syll. VIII, 94. Wint. Kr. Fl. III, 1025. N. K. A. 2, I, 93; Oud. Herb. N. Pl. n° 567. Peziza onotica P. Arch. Néerl. II, 44; N. K. A. 2, I, 450; 2, VI, 360. Fl. Bat. tab. 1090. Dans les sapinières.

· DISCINA.

1. Discina ancilis (P.) Rehm. in Wint. Kr. Fl. III, 979. — Sacc. Syll. VIII, 103. — Peziza ancilis. — N. K. A. 1, I, 50; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 398. — Dans les bois.

- 2. Discina repanda (Wahlb.) Sacc. Syll. VIII, 100. Oud. N. K. A. 3, III, 1094. Plicaria rep. Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 1007. Peziza rep. Wahlb. N. K. A. 2, I, 450. Fl. Bat. tab. 1725. Sur les troncs ramollis.
- 3. Discina reticulata (Grev.) Sacc. Syll. VIII, 100. Discina venosa var. reticulata Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 978. Peziza reticulata Grev. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 398; N. K. A. 2, I, 450. Sur la terre humeuse des bois.
- 4. Discina Stevensoniana (Ellis) Sacc. Syll. VIII, 100. Oud. N. K. A. 3, II, 864. Pustularia Stev. Rehm. in Wint. Kr. Fl. III, 1019. Oud. N. K. A. 3, II, 205. Sur le bois ramolli.
- 5. Discina venosa (P.) Sacc. Syll. VIII, 104. Wint. Kr. Fl. III, 977. N. K. A. 3, II, 206. Sur la terre argileuse.

PUSTULARIA.

*Pustularia Stevensoniana Rehm. — N. K. A. 3, II, 205. — Voir: Discina.

DETONIA.

Detonia leiocarpa (Curr.) Sacc. Syll. VIII, 105. — Plicariella leiocarpa (Curr.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 994. — Peziza leiocarpa Curr. — Oud. N. K. A. 2, V, 472. — Dans les sapinières.

PYRONEMA.

- 1. Pyronema domesticum (Sow.) Sacc. Syll. VIII, 109. Wint. Kr. Fl. III, 962. N. K. A. 3, II, 206. Sur les murs humides d'un édifice.
- 2. Pyronema omphalodes (Bull.) Fuck. Sacc. Syll. VIII, 107. Wint. Kr. Fl. III, 964. N. K. A. 2, I, 93; Oud Herb. Ned. Pl. n° 336. Peziza omphalodes Bull. N. K. A. 1, V, 338; 2, I, 182; Arch. Néerl. VIII, 396. Dans un pré saumàtre, et sur la terre humide nue.
- 3. Pyronema subhirsutum (Schum.) Fuck. Sacc. Syll. VIII, 108. Humaria subhirsuta (Schum.) Karst. dans Wint. Kr. Fl. III, 943. Peziza subhirsuta Schum. N. K. A. 1, V, 338; Arch. Néerl. VIII, 396. Bouse de vache.

BARLAEINA.

1. Barlaeina cinnabarina (Fuck.) Sacc. Syll. XIV, 748 (pour ce qui concerne le genre). — Barlaea cinn. (Fuck.) Sacc. Syll. VIII, verband. Kon. Akad. v. Wetensch. (24s Sectie) Dl. XI. A 22



- 112. Oud. N. K. A. 3, II, 206 et 3, III, 1093. Sur la terre.
- 2. Barlaeina Constellatio (B. Br.) Sacc. Syll. XIV, 749. N. K. A. 3, II, 678. Barlaea Const. (B. Br.) Rehm dans Wint. Kr. Fl. III, 928. Peziza Const. B. Br. in N. K. A. 2, VI, 360. Terre argileuse ombragée.
- 3. Barlaeina Rickii (Rehm) Sacc. Syll. XIV, 749. Barlaea Rickii Rehm in Oesterr. bot. Zeitsch. 1898, n° 1—2. Oud. N. K. A. 3, II, 206. Sur la terre.

*BARLAEA.

*Barlaea cinnabarina (Fuck.) Sacc. — Oud. N. K. A. 3, II, 207. — Voir: Barlaeina.

*Barlaea Rickii Rehm — Oud. N. K. A. 3, II, 206. — Voir: Barlaeina.

HUMARIA.

- *Humaria alpina Oud. N. K. A. 2, IV, 257. Voir: Lachnea.
- 1. Humarta anceps Rehm dans Wint. Kr. Fl. III, 1269, sous le n° 5589, et, pour ce qui concerne la description, sous l'H. theleboloides (A. S.), dans le même ouvrage, p. 944. Oud. N. K. A. 3, II, 681. Excréments desséchés de l'homme.
- 2. Humaria Chateri (Sm.) Sacc. Syll. VIII, 120. Oud. N. K. A. 3, II, 1095. Lachnea Chat. (Sm.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 1059. Peziza Chat. (Sm.) Cooke Mycogr. 35 et tab. 16 f. 62. Terre argilo-sablonneuse, remplissant les espaces entre les briques dures d'un pavé à Arnhem.
- 3. Humaria Gerardi (Cooke) Sacc. Syll. VIII, 150. Oud. N. K. A. 3, II, 864. Terre argileuse.
- 4. Humaria granulata (Bull.) Sacc. Syll. VIII, 129. Wint. Kr. Fl. III, 942. Peziza gran. Bull. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 400; N. K. A. 2, I, 450; 2, VI, 360. Bouse de vache.
- 5. Humaria humosa (Fr.) Sacc. Syll. VIII, 120. Wint. Kr. Fl. III, 937. Peziza humosa Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 400; N. K. A. 2, I, 450. Sur la terre.
- 6. Humaria leucoloma (Hedw.) Sacc. Syll. VIII, 118. Wint. Kr. Fl. III, 935. Peziza leucol. Hedw. N. K. A. 1, V, 338; Arch. Néerl. II, 45. Sur la terre.

forma geoscypha (Rehm) Oud. N. K. A. 3, II, 1096. — Geoscypha subcupularis Rehm Hedw. XXXVI (1887) p. 82. — Wint. Kr. Fl. III, 936.

7. Humaria mellea (Phill.) Bresad. — Oud. N. K. A. 3, II,

- 865. Peziza mellea Sacc. Syll. VIII, 89. Eclats de bois ramolli.
- S. Humaria membranacea (Schum.) Sacc. Syll. VIII, 128. Peziza membr. Schum. N. K. A. 1, 1, 50; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 399. Bouse de vache âgée.
- 9. Humaria ollaris (Fr.) Cooke. Sacc. Syll. VIII, 131. Wint. Kr. Fl. III, 959. N. K. A. 3, II, 207. Sur la terre.
- 10. Humaria Phillipsii (Cooke) Sacc. Syll. VIII, 140. N. K. A. 3, II, 865. Sur la terre argileuse.
- 11. Humaria phycophila Oud. Beibl. z. bot. Centr. bl. 1902. Oud. N. K. A. 3, II, 681. Sur une espèce de *Rhizoctonium*, occupant le fond d'une fossette, dans un terrain de bruyère marécageux.
- 12. Humaria purpurascens (P.) Sacc. Syll. VIII, 124. Wint. Kr. Fl. III, 949. Peziza purp. P. Arch. Néerl. II, 44. Terre ombragée.
- 13. Humaria rutilans (Fr.) Sacc. Syll. VIII, 133. Wint. Kr. Fl. III, 960. Peziza rut. Fr. T. N. G. XI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, 3, 400; N. K. A. 2, I, 450. Leucoloma rut. (Fr.) Fuck. N. K. A. 2, I, 93. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 288. Terre ombragée, parmi la mousse.
- 14. Humaria umbrosa (Schrad.) Sacc. Syll. VIII, 128. Peziza umbrosa Schrad. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 5. Terre ombragée, parmi la mousse.
- 15. Humaria violacea (P.) Sacc. Syll. VIII, 149. Oud. N. K. A. 3, II, 682. Plicaria violacea Wint. Kr. Fl. III, 1002. Au bord des chemius.
- 16. Humaria viridans (Hedw.) Sacc. Syll. VIII, 184. Wint. Kr. Fl. III, 950. Oud. N. K. A. 3, II, 682. Terre argileuse.

LEUCOLOMA.

(Voir: Humaria).

MACROPODIA.

- 1. Macropodia bulbosa (Hedw.) Sacc. Syll. VIII, 158. Wint. Kr. Fl. III, 987. Oud. N. K. A. 3, II, 683. Terre argileuse ombragée.
- 2. Macropodia fibrosa (Wallr.) Sacc. Syll. VIII, 160. Wint. Kr. Fl. III, 987. Peziza fibrosa Wallr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 397. Dans les bois, aux endroits exposés.

PSEUDOPLECTANIA.

1. Pseudoplectanta nigrella (P.) Fuck. — Sacc. Syll. VIII, 165. — Wint. Kr. Fl. III, 1039. — Peziza nigrella P. — T. N. G. XI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 400; N. K. A. 2, I, 450; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 289; Fl. Batava tab. 1190. — Lieux ombragés, sur le bois ramolli.

LACHNUM.

1. Lachnum fuscescens Karst. — N. K. A. 3, II, 866. — F. de Chêne tombées. — Voir aussi: Dasyscypha brunneola et Lachnum brunneolum Karst. — Oud. Fgi Neerl. exs. n° 291.

LACHNEA.

- 1. Lachnea alpina (Fuck.) Sacc. Syll. VIII, 180. Peziza (Humaria) alpina N. K. A. 2, IV, 257. Crottin de lapin.
- *Lachnea bulborum (Wakker) N. K. A. 2, IV, 260. Voir: Sclerotinia.
- 2. Lachnea arentcola (Lév.) Quélet. Oud. N. K. A. 3, I, 468. Sacc. Syll. VIII, 172. Sepultaria arenicola Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 1076. Terre de bruyère, presque totalement enseveli dans le sable.
- 3. Lachnea carneo-sanguinea (Fuck.) Phill. Oud. N. K. A. 3, II, 207. Sacc. Syll. VIII, 176. Wint. Kr. Fl. II, 1053. Terre argileuse humide.
- 4. Lachnea coprimaria (Cooke) Sacc. Syll. VIII, 178. Wint. Kr. Fl. III, 1055. N. K. A. 3, II, 326. Excréments de l'homme.
- 5. Lachnea fusco-atra (Rebent.) Fr. Oud. N. K. A. 3, II, 682. Sacc. Syll. VIII, 184. Wint. Kr. Fl. III, 1049. Terrains boiseux.
- 6. Lachnea gilva (Boud.) Sacc. Syll. VIII, 184. Wint. Kr. Fl. III, 1049. N. K. A. 3, II, 207. Terrains argileux ombragés.
- 7. Lachnea hemisphaerica (Wigg.) Gill. Sacc. Syll. VIII, 166. Wint. Kr. Fl. III, 1058. N. K. A. 2, VI, 363. Peziza hemisph. Wigg. T. N. G. XI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 400; N. K. A. 1, I, 51 et 540 et 2, VI, 360. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 290. Sur la terre, surtout dans les sapinières.
- 8. Lachnea hirta (Schum.) Fr. Fl. Bat. tab. 1580. Vallées dans les dunes, parmi la mousse.

- 9. Lachnea melaloma (A. S.) Sacc. Syll. VIII, 181. Wint. Kr. Fl. III, 1046. Peziza melaloma A. S. Arch. Néerl. VIII, 396; N. K. A. 2, I, 182. Pyronema melalomum (A. S.) Fuck. N. K. A. 2, I, 93 et Oud. Herb. N. Pl. n° 568. Terre argileuse ombragée.
 - 10. Lachnea lactea (Bull.) Oud. N. K. A. 2, IV, 259.
- *Lachnea macropus (P.) Phill. N. K. A. 2, VI, 363. Voir: Helvella.
- 11. Lachnea pseudogregaria Rick Oesterr. bot. Zeits. 1900, n° 4. N. K. A. 3, II, 207. Sacc. Syll. XVI, 717. Sur la terre.
- 12. Lachnea scutellata (L.) Gill. Sacc. Syll. VIII, 173. Wint. Kr. Fl. III, 1063. N. K. A. 2, I, 450; 2, VI, 363. Peziza scut. L. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 400; N. K. A. 2, IV, 258. Crottin de lapin.
- 13. Lachnea sepulta (Fr.) Gill. N. K. A. 2, V, 476 et 2, VI, 363. Sacc. Syll. VIII, 170. Sepultaria sepulta (Fr.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 1075. Dans le sable des dunes.
- 14. Lachnea setosa (Nees) Gill. N. K. A. 3, II, 865. Peziza setosa Nees. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 401. Aux troncs d'aune (*Alnus glutinosa*) surannés.
- 15. Lachnea stercorea (P.) Gill. Sacc. Syll. VIII, 183. Wint Kr. Fl. III, 1056. Peziza sterc. P. Prodr. Fl. II, 3, 400. Sur la bouse de vache desséchée.
- 16. Lachnea theleboloides (A. S.) Sacc. Syll. VIII, 179. Wint. Kr. Fl. III, 179. Oud. N. K. A. 3, II, 683. Terre engraissée.
- 17. Lachnea umbrorum (Fr.) Gill. Wint. Kr. Fl. III, 1060. L. umbrarum Sacc. Syll. VIII, 174. N. K. A. VI, 363; Peziza umbrorum Fr. Oud. N. K. A. 2, III, 256. Sur la terre.
- 18. Lachnea Woolhopeta (Cooke et Phill.) Sacc. Syll. VIII, 185. N. K. A. 3, II, 207. Sur la terre.

SEPULTARIA.

Sepultaria lanuginosa (Bull.) Cooke. — Wint. Kr. Fl. III,
 1077. — Peziza hemisphaerica Hoffm. β. lanuginosa Bull. — N. K. A.
 1, 51. — Sur la terre.

NEOTTIELLA.

1. Neottiella leucotricha (A. S.) Sacc. Syll. VIII, 194. — N. K. A. 3, II, 342. — Lachnea leucotricha Quél. — Wint. Kr. Fl. III, 1067. — Sur la terre.

2. Neotitella luteo-pallens (Nyl.) Sacc. Syll. VIII, 191. — N. K. A. 3, II, 342. — Lachnea Lojkaeana Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 1045. — Terre argileuse près d'un fumier.

SCLEROTINIA.

- 1. Sclerotinia Bresadolae J. Rick, Oest. bot. Zeits. 1890, n° 4. N. K. A. 3, II, 207. Sur les galles en train de décomposition, venues sur les bourgeons de chêne, et provoquées par la piqure du *Dryoteras terminalis*.
- 2. Sclerotinia bulborum (Wakker) Sacc. Syll. VIII, 197. Wint. Kr. Fl. III, 819. Peziza bulborum Wakker Bot. Centralbl. VIII, p. 309; id. Onderzoek der ziekten van Hyacinthen, 1883, p. 20. Oud. N. K. A. 2, IV, 260. Bulbes de l'Hyacinthus orientalis cultivé.
- 3. Sclerotinia filipes (Phill.) Sacc. Syll. VIII, 198. N. K. A. 3, II, 208. Débris végétaux.
- 4. Sclerotinia Kerneri Wettstein. Sacc. Syll. VIII, 179. Wint. Kr. Fl. III, S13. N. K. A. 3, II, 207 (où le nom spécifique est mutilé). Aiguilles de l'Abics alba.
- 5. Sclerotinia nervisequia Schröt. N. K. A. 3, II, 207. Wint. Kr. Fl. III, 1237. Pyrenopeziza nerv. (P.) Sacc. Syll. VIII, 364. F. de l'Alnus glutinosa.
- 6. Sclerotinia Nicotianae Oud et Koning, Zittingsv. d. Kon. Akad. v. Wet. 30 Mei 1903; N. K. A. 3, II, 1096. F. et tiges du *Nicotiana Tabacum* cultivé.
- 7. Sclerotinia pseudotuberosa Rehm. N. K. A. 3, II, 208. Sacc. Syll. VIII, 201. Wint. Kr. Fl. III, 809. Sur les cotylédons du *Querbus Robur*, en train de putréfaction, noircis et enfouis dans la terre.
- S. Sclerotinia Trifoliorum Eriksson. Oud. N. K. A. 3, I, 467. Sacc. Syll. VIII, 196. Wint. Kr. Fl. III, 817. Racines et tiges du *Trifolium pratense*.
- 9. Sclerotinia tuberosa (Herw.) Fuck. Sacc. Syll. VIII, 195. Wint. Kr. Fl. III, 814. Peziza tuberosa Bull. T. N. G. XI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 391. Rhizomes de l'Anemone nemorosa.
- 10. Sclerotinia Urnula (Weinm.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 804. N. K. A. 3, II, 208. Ciboria Urnula Weinm. Sacc. Syll. VIII, 202. Fruits pourrissants du Vaccinium Vitis idaea.

CIBORIA.

- 1? Cîborîa amentacea (Balbis) Fuck. Sacc. Syll. VIII, 201. Wint. Kr. Fl. III, 755. Peziza ament. Balb. Arch. Néerl. II, 45. Débris végétaux.
- 2. Ciborta calopus (Fr.) Fuck. Oud. N. K. A. 3, II, 862. Sacc. Syll. VII, 205. Helotium calopus Fr. Wint. Kr. Fl. III, 768. Pétioles d'une feuille de Fagus silvatica.
- 3. Ciboria firma (P.) Fuck. Sacc. Syll. VII, 203. Rutstroemia firma Karst. Wint. Kr. Fl. III, 764. Peziza firma P. T. N. G. XI, 391; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 403; Hymenoscypha firma (P.) Phill. N. K. A. 2, VI, 361. Ramilles tombées.
- 4. Ciboria Sydowiana Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 758. Sacc. Syll. VIII, 207. N. K. A. 3, II, 208. Pétioles d'une feuille de chène (Quercus Robur L.)

HELOTIUM.

- *Helotium alniellum Karst. N. K. A. 2, V, 166 et 2, VI, 361. Voir *Phialea*.
- 1. Helotium Buccina (P.) Fr. Sacc. Syll. VIII, 224. Peziza B. P. *Helotium calycinum Karst. N. K. A. 2, IV, 261. Voir: Dasyscypha calyciformis.
- 2. Helotium eitrinum (Hedw.) Fr. Sacc. Syll. VIII, 224. Wint. Kr. Fl. III, 772. N. K. A. 2, I, 451; 2, Vl, 361. Peziza citrina Batsch. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 404. Bois ramolli des Salix et Populus.
- 3. Helotium claro-flavum (Grev.) Berk. Oud. N. K. A. 2, I, 182; Arch. Néerl. VIII, 400. Sacc. Syll. VIII, 225. Ecorce d'un tronc d'arbre.
- 4. Helotium conigenum (P.) Fr. N. K. A. 2, VI, 361. Sacc. Syll. VIII, 221. N. K. A. 2, VI, 361. Phialea conorum Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 663. Cônes de *Pinus silvestris*.
- 5. **Helotium epiphyllum** (P.) Fr. N. K. A. 2, VI, 361. Sacc. Syll. VIII, 227. Wint. Kr. Fl. III, 795. F. mortes du *Quercus Robur*.
- 6. Helotium herbarum (P.) Fr. Sacc. Syll. VIII, 217. Wint. Kr. Fl. III, 778. Peziza herb. P. T. N. G. XI, 391; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 404; N. K. A. 2, VI, 360. Tiges de plantes herbacées mourantes.
- 7. Helotium herbicolum Karst. N. K. A. 2, V, 166. Sacc. Syll. VIII, 218. Tiges fanées d'un *Urtica*.

- 8. **Helotium Humuli** (Lasch) de Not. N. K. A. 2, V, 474 et 2, VI, 360. Sacc. Syll. VIII, 243. Wint. Kr. Fl. III, 788. Tiges desséchées du *Humulus Lupulus*.
- 9. **Helotium imberbe** (Bull.) Fr. Sacc. Syll. VIII, 216. Wint. Kr. Fl. III, 775. Peziza imberbis Bull. T. N. G. XI, 391; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 404. Bois vermoulu.
- 10. Helotium lenticulare (Bull.) Fr. Sacc. Syll. VIII, 225. H. citrinum var. lenticulare Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 773. Peziza lentic. Bull. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 404; N. K. A. 2, I, 251. Rameaux et bois ramolli de plusieurs arbres.
- 11. **Melotium lutescens** (Hedw.) Fr. Oud. in herb. Sacc. Syll. VIII, 223. Phialea lutescens Gill. Wint. Kr. Fl. III, 713. Branche de Conifère.
- 12. **Helotium pallescens** (P.) Fr. Oud. Arch. Néerl. II, 45; N. K. A. 2, V1, 361. Sacc. Syll. VIII, 216. Wint. Kr. Fl. III, 790. Rameaux tombés.

*Helotium punctiforme (Grev.) Phill. — N. K. A. 2, VI, 361. — Voir: Pseudohelotium.

- 13. **Helotium salicellum** Fr. Oud. N. K, A. 2, III, 156. Sacc. Syll. VIII, 230. Wint. Kr. Fl. III, 786. Rameaux d'un Salix.
- 14. Helottum trabinellum Karst. Oud. N. K. A. 2, VI, 27. Sacc. Syll. VIII. 245. Wint. Kr. Fl. III, 774. Morceau de bois pourri.
- 15. Helotium uliginosum Fr. Sacc. Syll. VIII, 232. Ciboria uliginosa (Fr.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 761. Peziza uliginosa Fr. Oud. N. K. A. 2, IV, 517. Branches pourries du Fraxinus excelsior.
- 16. **Helotium vaccinum** (Schum.) Fr. Sacc. Syll. VIII, 213.— Peziza vaccinea Schum. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 403. Bouse de vache.

PHIALEA.

- 1. Phialea albida (Rob. et Desm.) Sacc. Syll. VIII, 254. Helotium albidum Pat. Wint. Kr. Fl. III, 797. Peziza albida Rob. et Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 6. Pétioles tombés du Fraxinus excelsior.
- 2. Phialea ainella (Nyl.) Sacc. Syll. VIII, 257. Wint. Kr. Fl. III, 721. Helotium alniellum Karst. N. K. A. 2, V, 166 et 2, VI, 361. Chatons féminins de l'*Alnus glutinosa*.
 - 3. Phialea Amenti (Batsch) Quél. N. K. A. 3, II, 208. —

Sacc. Syll. VIII, 257. — Wint. Kr. Fl. III, 720. — Chatons féminins des Salix.

4. Phialea appendiculata Oud. Versl. Med. K. Ak. v. Wet. 3, VII, 313 (avec figure); id. N. K. A. 2, VI, 28. — Belonioscypha ciliatospora (Fuck.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 744. — Parties émergentes de la tige pourrissante du *Mentha aquatica*.

*Phialea caulicola (Fr.) Rehm. — Voir: Dasyscypha.

- 5. Phialea cotyledonum Oud. N. K. A. 3, II, 687.
- 6. Phialea culmicola (Desm.) Gill. N. K. A. 2, I, 451; Peziza culm. Desm. Arch. Néerl. II, 45. — Tiges de Graminées.
- 7. Phialea cyathoidea (Bull.) Gill. N. K. A. 2, VI, 27 et 361. Sacc. Syll. VIII, 251. Wint. Kr. Fl. III, 723. Peziza cyathoidea Bull. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 403; N. K. A. 2, I, 93 et Oud. Herb. N. Pl. n° 190. Tiges pourrissantes de plantes herbacées.
- 8. Phialea fructigena (Bull.) Gill. Sacc. Syll. VIII, 265. Helotium virgultorum var. fructigenum Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 783. Peziza fructigena Bull. T. N. G. XI; 391; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 403. Hymenoscypha fr. Phill. N. K. A. 2, VI, 361. Chatons féminins de l'Alnus glutinosa.
- 9. Phialea phyllophila (Desm.) Gill. N. K. A. 3, II, 208. Sacc. Syll. VIII, 254. Helotium phyllophilum (Desm.) Karst. Wint. Kr. Fl. III, 796. F. du Fagus silvatica.
- 10. Phialea rubicola (Fr.) Sacc. Syll. VIII, 253. N. K. A. 2, VI, 29. Helotium rubicolum Fr. Wint. Kr. Fl. III, 788. Tiges d'une espèce de *Rubus*.
- 11. Phialea Scutula (P.) Gill. Oud. N. K. A. 3, I, 468. Sacc. Syll. VIII, 266. Helotium Sc. Karst. Wint. Kr. Fl. III, 792. Tiges de l'*Euphorbia Cyparissias*.
- 12. Phialea strobilina (Fr.) Sacc. Syll. VIII, 256. Wint. Kr. Fl. III, 722. Peziza strobilina Fr. N. K. A. I, V, 339; Arch. Néerl. VIII, 398. Cônes du *Picea excelsa*.
- 13. Phialea subpallida Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 710. Sacc. Syll. XI, 404. Oud. N. K. A. 3, II, 687. Bois ramolli du Corylus Avellana.
- 14. Phialea Urticae (P.) Sacc. Syll. VIII, 253. Wint. Kr. Fl. III, 728. Peziza striata Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. .6. Sur les tiges desséchées des *Urtica*.
- 15. Phialea virgultorum (Vahl) Sacc. Syll. VIII, 266. N. K. A. 3, II, 209. Hymenoscypha virg. Phill. N. K. A. 2, VI, 361. Helotium virgultorum (Vahl) Karst. Wint. Kr. Fl. III, 782. Brindilles et rameaux tombés.

16. Phialea viridi-fusca (Puck.) Sacc. Syll. VIII, 275. — Wint. Kr. Fl. III, 721. — Peziza vir.-fusca Fuck. — N. K. A. 2, V, 166 et VI, 360. — Chatons de l'Alnus glutinosa.

HYMENOSCYPHA.

*Hymenoscypha coronata Phill. — N. K. A. 2, VI, 361. — Voir: Cyathicula.

*Hymenoscypha cyathoidea Phill. — N. K. A. 2, VI, 361. — Voir: *Phialea*.

*Hymenoscypha firma Phill. — N. K. A. 2, VI, 361. — Voir: Ciboria.

*Hymenoscypha fructigena Phill. — N. K. A. 2. VI, 361. — Voir: *Phialea*.

*Hymenoscypha virgultorum Phill. — N. K. A. 2, VI, 361. — Voir: *Phialea*.

PEZIZELLA.

- 1? Pezizella albella (With.) Sacc. Syll. VIII, 280. N. K. A. 2, VI, 29. Phialea vulgaris (Fr.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 709. Ecorce pourrie du *Betula alba*.
- 2. Pezizella dilutella (Fr.) Fuck. Sacc. Syll. VIII, 277. Niptera dil. (Fr.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 356. Peziza dil. Fr. Oud. N. K. A. 2, I, 263; Arch. Néerl. VIII, 398, N. K. A. 2, I, 451. Tige à demi pourrie de l'Angelica silvestris.
- 3. Pezizella infixa (Wallr.) Sacc. Syll. VIII, 287. Wint. Kr. Fl. III, 661. Peziza infixa Wallr. Oud. N. K. A. 2, I, 182; Arch. Néerl. VIII, 398; N. K. A. 2, I, 451. Souches d'arbres abattus.
- 4. Pezizella pannorum Brondeau. Oud. N. K. A. 3, 11, 686. Morceau de tissu laineux teint en noir et demi-pourri.

PSEUDOHELOTIUM.

- Pseudohelotium gemmiferum (Wallr.) Sacc. Syll. VIII, 298.
 Peziza pallida Schum. T. N. G. XI, 391. Tronc inconnu.
- 2. Pseudohelotium hyalinum (P.) Fuck. Sacc. Syll. VIII, 291. Pezizella hyalina (P.) Rehm dans Wint. Kr. Fl. III, 653. Peziza hyalina P. N. K. A. 1, I, 51; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 402. Bois pourri.
- 3. Pseudohelotium miliare (Wallr.) Sacc. Syll. VIII, 296. Paziza miliaris Wallr. N. K. A. 1, V, 338; Arch. Néerl. VIII, 396. Thalle du *Peltigera*.

- 4. Pseudohelotium Pineti (Batsch) Fuck. Sacc. Syll. VIII, 296. Belonium Pineti (Batsch) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 688. Peziza Pineti Batsch. N. K. A. 1, V, 339; Arch. Néerl. VIII, 397. Aiguilles pourries du *Picea excelsa*.
- 5. Pseudohelotium punctiforme (Grev.) Sacc. Syll. VIII, 295.—Pezizella punctiformis (Grev.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 664.—Helotium punctiforme Grev.— N. K. A. 2, VI, 361.—F. du Quercus Robur.
- 6. Pseudohelotium versicolor (Desm.) Sacc. VIII, 296. Pezizella versicolor (Desm.) Wint. Kr. Fl. III, 683. Peziza versicolor Desm. N. K. A. 2, II, 183. Mollisia versicolor Phill. N. K. A. 2, VI, 362. Pétioles pourris d'une Fougère.

CYATHICULA.

- 1. Cyathicula coronata (Bull.) de Not. Sacc. Syll. VIII, 304. Wint. Kr. Fl. III, 740. Peziza cor. Bull. T. N. G. XII, 270; Prodr. Fl. Bat. II, p. 403; Pez. radiata Sw. 2, II, 185; N. K. A. 1. I, 51. Hymenoscypha cor. (Bull.) Phill. N. K. A. 2, VI, 361. Tiges, brindiles et rameaux tombés.
- 2. Cyathicula inflexa (Bolt.) Sacc. Syll. VIII, 305. C. coronata forma inflexa Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 741. Peziza inflexa Bolt. Podr. Fl. Bat. II, 4, p. 5. Tiges de plantes herbacées fânées.

PEZICULA.

- 1. Pezicula carpinea (P.) Tul. Sacc. Syll. VIII, 310; Wint. Kr. Fl. III, 250. Dermatea carpinea Fr. N. K. A. 3, VI, 358. Ram du Carpinus Betulus.
- 2. Pezteula rhabarbarina (Berk.) Tul. Sacc. Syll. VIII, 311. Dermatea Rubi (Lib.) Rehm. in Wint. Kr. Fl. III, 258. Peziza Rubi Lib. N. K. A. 1, V, 339. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 6; Sprée in Rab. F. E. n° 717. Arch. Néerl. VIII, 397. Peziza arduennensis Mont. Prodr. Fl. Bat II, 4, p. 7. Tiges mortes d'une espèce de Rubus.

CHLOROSPLENIUM.

1. Chlorosplenium aeruginosum (Oeder) de Not. — Sacc. Syll. VIII, 315. — Wint. Kr. Fl. III, 753. — Peziza aerug. Oeder. — Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 404; N. K. A. 2, I, 451. — Bois ramolli des Quercus Robur et Fagus silvatica.

MOLLISIA.

- 1. Mollista arentvaga (Desm.) Phill. Sacc. Syll. VIII, 344. N. K. A. 3, VI, 361. Peziza aren. Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 7; N. K. A. 2, I, 451. F. pourrissantes du *Psamma littoralis*.
- *Mollisia atrata (P.) Karst. N. K. A. 2, V, 474 et 2, VI, 361. Voir: Pyrenopeziza.
- 2. Mollisia caesta (Fuck.) Sacc. Syll. VIII, 340. Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 516. Oud. N. K. A. 3, II, 685. Bois pourri.
- *Mollisia Cerastiorum (Wallr.) Phill. N. K. A. 2, VI, 362. Voir: Pseudopeziza.
- 3. Mollista cimerea (Batsch) Karst. Sacc. Syll. VIII, 336. Wint. Kr. Fl. III, 514. N. K. A. 2, VI, 362. Peziza cin. Batsch. T. N. G. XI, 391; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 404. Pez. salicaria P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 8. Bois vermoulu dans un tronc de Saule (Salix) creux.
- *Mollisia Cynoglossi Oud. N. K. A. 2, V, 475 et 2, VI, 362. Voir: Pyrenopeziza.
- 4. Mollista discolor (Mont.) Phill. Sacc. Syll. VIII, 334. Niptera disc. Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 552. Patellaria discolor Mont. et Fr. N. K. A. 1, V, 340; Arch. Néerl. VIII, 400. Rameaux du Quercus Robur.
- *Mollisia Grevillei B. Br. N. K. A. 2, VI, 362. Voir: Trichopeziza.
- *Mollisia ligni (Desm.) Karst. N. K. A. 2, V, 475 et 2, VI, 362. Voir: Pyrenopeziza.
- 5. Mollista melaleuca (Fr.) Sacc. Syll. VIII, 337. Wint. Kr. Fl. III, 519. Peziza melaleuca Fr. N. K. A. 2, I, 182 et 451; Arch. Néerl. VIII, 399. Rameaux tombés décortiqués.
- *Mollisia uliginosa Fr. N. K. A. 2, IV, 517. Voir: Helotium.
- 6. Mollisia umbonata var. amenticola Sacc. Syll. VIII, 335. M. amenticola (Sacc.) Rehm. in Wint. Kr. Fl. III, 540. Peziza umb. Sacc. N. K. A. 2, I, 182; Arch. Néerl. VIII, 398; N. K. A. 2, I, 451. Chatons féminins pourrissants de l'Alnus glutinosa.
- *Mollista versicolor (Desm.) Phill. N. K. A. 2, VI, 362. Voir: Pseudohelotium.
- 7. Mollista Viburni Karst. Hedw. 1892, p. 130. Sacc. Syll. XI, 409. N. K. A. 3, II, 209. Face inférieure des f. du Viburnum Tinus.

PYRENOPEZIZA.

- 1. Pyrenopeziza atrata (P.) Fuck. Sacc. Syll. VIII, 354. Mollisia atrata (P.) Karst. N. K. A. 2, V, 474 et 2, VI, 361. Wint. Kr. Fl. III, 529. Peziza atrata P. Oud. N. K. A. 2, I, 263 et 451; Arch. Néerl. VIII, 399. Tiges fanées de l'Anthriscus silvestris.
- 2. Pyrenopeziza Cynoglossi (Oud.) Mollisia Cyn. Oud. N. K. A. 2, V, 475 et 2, VI, 362. Sacc. Syll. X, 13. Tiges fanées du *Cynoglossum officinale*.
- 3. Pyrenopeziza ligni (Desm.) Sacc. Syll. VIII, 366. Cenangium ligni Desm. Wint. Kr. Fl. III, 224. Mollisia ligni Karst. N. K. A. 2, V, 475 et 2, VI, 362. Bois décortiqué d'un Peuplier (*Populus*.)
- 4. Pyrenopeziza lignicola (Phill.) Sacc. Syll. VIII, 366. N. K. A. 3, II, 209. Mollisia lignicola Phill. Wint. Kr. Fl. III, 522. Bois de Frêne (Fraxinus excelsior).
- 5. Pyrenopeziza Rubi (Fr.) Rehm. Wint. Kr. Fl. III, 411. Oud. N. K. A. 3, I, 470. Sacc. Syll. VIII, 361. Peziza Rubi (Lib.) Oud. Arch. Néerl. VIII, 397; Excipula Rubi Fr. Podr. Fl. Bat. II, 4, p. 81. Tiges fanées du Rubus idaeus.
- 6. Pyrenopeziza sphaeroides (P.) Fuck. forma Lychnidis Desm. Phill. Sacc. Syll. VIII, 365. Peziza sphaeroides v. Lychnidis Desm. Podr. Fl. Bat. II, 4, p. 7. Tiges fanées des *Melandrium album* et rubrum.

TAPESIA.

- 1. Tapesia caesia (P.) Fuck. Sacc. Syll. VIII, 381. Eriopezia caesia (P.) Wint. Kr. Fl. III, 696. Peziza caesia P. Oud. N. K. A. 2, I, 263; N. K. A. 2, I, 451; Arch. Néerl. VIII, 398. Ecorce ramollie d'un arbre inconnu.
- 2. Tapesia fusca (P.) Fuck. Sacc. Syll. VIII, 374. Wint. Kr. Fl. III, 579. Peziza fusca P. T. N. G. XI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 402. Rameaux tombés de plusieurs arbres (Alnus glutinosa, Populus, Betula).
- 3. Tapesia luteola (Fr.) Sacc. Syll. VIII, 378; Wint. Kr. Fl. III, 589. Peziza lut. Fr. N. K. A. 2, I, 182 et 451. Arch. Néerl. VIII, 398. Souches d'Alnus glutinosa abattues.
- 4. Tapesia Rosae (P.) Fuck. Sacc. Syll. VIII, 374. Wint. Kr. Fl. III, 581. Peziza R. P. N. K. A. 2, I, 182; 2, I, 451; 2, IV, 518. Arch. Néerl. VIII, 398. Rameaux d'un Rosier.

5. Tapesta sanguinea (P.) Fuck. — Sacc. Syll. VIII, 371. — Patellea sang. (P.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III. 284. — Peziza sang. P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 5. — Bois ramolli.

DESMAZIERELLA.

1. Desmazterella actola Lib. — N. K. A. 1, V, 340; Arch. Néerl. VIII, 399. — Sacc. Syll. VIII, 386. — Wint. Kr. Fl. III, 1041. — Aiguilles, et parfois rameaux du *Pinus silvestris*.

LACHNELLA.

- *Lachnella acuum (A. S.) Phill. N. K. A. 2, VI, 362. Voir: Dasyscypha.
- 1. Lachnella barbata (Kunze) Fr. Sacc. Syll. VIII, 392. Wint. Kr. Fl. III, 854. Peziza barbata Kze. N. K. A. 1, V, 339; Arch. Néerl. VIII, 397. Rameaux du Lonicera Periclymenum.
- *Lachnella bicolor (Bull.) Phill. N. K. A. 2, VI, 362. Voir: Dasyscypha.
- *Lachnella calycina (Schum.) Gill. N. K. A. 2, VI, 362. Voir: Dasyscypha.
- 2. Lachnella corticalis (P.) Fr. Sacc. Syll. VIII, 393. Wint. Kr. Fl. III, 857. Peziza corticalis P. T. N. G. XI, 390; Prodr. Bat. II, 3, p. 402; Oud. Fgi Néerl. exs. n° 177. Lachnella corticalis (P.) Phill. N. K. A. 2, VI, 362. Ecorce de plusieurs arbres (Aesculus Hipp., etc.)
- *Lachnella dumorum (Desm.) Phill. N. K. A. 2, VI, 362. Voir: *Trichopeziza*.
- 3. Lachnella flammea (A. S.) Fr. N. K. A. 2, V, 476 et 2, VI, 362. Sacc. Syll. VIII, 392. Wint. Kr. Fl. III, 858. Peziza fl. A. S. N. K. A. 1, V, 338; Arch. Néerl. VIII, 397. Rameaux décortiqués du Ligustrum vulgare.
- *Lachnella nivea (Hedw.) Phill. N. K. A. 2, VI, 362. Voir: Dasyscypha.
- 4. Lachnella papillaris (Bull.) Phill. Sacc. Syll. VIII, 394. Wint. Kr. Fl. III, 857. Peziza pap. Bull. T. N. G. XI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 402. Bois ramolli.
- 5. Lachnella rufo-olivacea (A. S.) Phill. Sacc. Syll. VIII, 398. Peziza rufo-olivacea A. S. N. K. A. 1, V, 339; Arch. Néerl. VIII, 397. Rameaux desséchés d'une espèce de Rubus.
- *Lachnella variecolor (Fr.) Phill. N. K. A. 2, VI, 362. Voir: Trichopeziza albo-lutea.

*Lachnella virginea (Batsch) Phill. — N. K. A. 2, VI, 362. — Voir: Dasyscypha.

TRICHOPEZIZA.

- 1. Trichopeziza albo-lutea (P.) Sacc. Syll. VIII, 412. Dasyscypha albo-lutea (P.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 842. Lachnella variecolor (P.) Phill. N. K. A. 2, VI, 362. Bois pourrissant.
- 2. Trichopeziza albo-testacea (Desm.) Sacc. Syll. VIII, 419. Lachnum albotestaceum (Desm.) Karst. Wint. Kr. Fl. III, 903. Peziza albot. Desm. N. K. A. 1, V, 339; Arch. Néerl. VIII, 397. Chaumes fanées du Molinia caerulea.
- 2. Trichopeziza dumorum (Desm.) Sacc. Syll. VIII, 418. Phialea dum. (Desm) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 715. Lachnella dum. Quél. N. K. A. 2, VI, 263. F. du Rubus caesius.

*Trichopeziza echinulata Rehm. — Voir: Dacyscypha.

- 3. Trichopeziza Grevillei (Berk.) Sacc. Syll. VIII, 407. Peziza Grev. Berk. N. K. A. 2, III, 256. Mollisia Grevillei Berk. N. K. A. 2, VI, 362. Tiges desséchées de l'Anthriscus silvestris.
- 4. Trichopeziza lactea (Bull.) champ. de France tab. 476, f. III) Oud. N. K. A. 3, I, 468. Peziza (Lachnea) lactea Oud. N. K. A. 2, IV, 259. Bois de Chêne (Quercus Robur) ramolli.
- 5. Trichopeziza leucophaea (Nyl.) Rehm. N. K. A. 3, II, 327. Sacc. Syll. VIII, 402. Lachnum leucophaeum (P.) Wint. Kr. Fl. III, 890. Tige fanée d'un *Urtica*.
- 6. Trichopeziza Nidulus (Schm. et Kze) Fuck. Oud. N. K. A. 3, I, 469. Sacc. Syll. VIII, 408. Lachnum nidulus (S. et K.) Karst. Wint. Kr. Fl. III, 892. Tiges pourrissantes du *Polygonatum multiflorum*.
- 7. Trichopeziza Pleridis (A. S.) Rehm. Sacc. Syll. VIII, 423. Dasyscypha Pt. (A. S.) Wint. Kr. Fl. III, 846. Peziza Pt. A. S. N. K. A. 1, V, 339 et Rab. Fl. n° 424 (Sprée); Arch. Néerl. VIII, 398. Pétioles du *Pteris aquilina*.
- 8. Trichopeziza punctiformis (Fr.) Fuck. N. K. A. 3, II, 687. Sacc. Syll. VIII, 416. Lachnum echinulatum Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 876. Peziza punctif. Fr. N. K. A. 1, V, 339. Arch. Néerl. VIII, 397. F. pourrissantes de l'Aune (Alnus glutinosa) et du Chêne (Quercus Robur.)
- 9. Trichopeziza spirotricha (Oud.) Sacc. Syll. VIII, 405. Dasyscypha spir. (Oud.) Wint. Kr. Fl. III, 830. Peziza spirotricha N. K. A. 2, I, 182 et 480; Arch. Néerl. VIII, 396. Brindilles pourries.



- 10. Trichopeziza sulphurea (P.) Fuck. Sacc. Syll. VIII, 401. Erinella Nylanderi Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 910. Peziza sulph. P. T. N. G. XI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, 3, 402. Tiges fanées de plusieurs plantes herbacées (*Urtica*, Ombellifères).
- 11. Trichopeziza syringea (Wallr.) Fuck. Sacc. Syll. VIII, 427. Peziza syringea Wallr. N. K. A. 2, I, 182 et 451; Arch. Néerl. VIII, 396. Rameaux desséchés du Syringa vulgaris.
- 12. Trichopeziza villosa (P.) Peziza villosa P. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 402.

DASYSCYPHA.

- 1. Dasyscypha acuum (A. S.) Sacc. Syll. VIII, 362. Phialea ac. (A. S.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 717. Lachnella acuum (A. S.) Phill. N. K. A. 2, VI, 362. Aiguilles du *Pinus silvestris*.
- 2. Dasyscypha bicolor (Bull.) Fuck. Sacc. Syll. VIII, 439. Lachnum bicolor (Bull.) Karst. Wint. Kr. Fl. III, 870. Peziza bic. Bull. T. N. G. XI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, 3, 401; Lachnella bicolor (Bull.) Phill. N. K. A. 2, VI, 362. Rameaux tombés du Chêne (Quercus Robur.)
- 3. Dasyscypha brunneola (Desm.) Sacc. Syll. VIII, 460. Lachnum fuscescens (P.) Karst. Wint. Kr. Fl. III, 900. N. K. A. 3, II, 866 (avec figure.) Peziza brunneola Desm. N. K. A. 1, V, 338 et Rab. F. E. n° 426 (Sprée.) Arch. Néerl. VIII, 397. Peziza fuscescens P. Oud. N. K. A. 2, IV, 517. F. sèches du Quercus Robur et du Fagus silvatica.
- 4. Dasyscypha calyciformis (Willd.) Rehm. in Wint. Kr. Fl. III, 384. D. calycina (Schum.) Fuck. Sacc. Syll. VIII, 437. N. K. A. 2, II, 103; 2, VI, 29. Helotium calycinum Karst. N. K. A. 2, IV, 261. Rameaux du Larix decidua.
- 5. Dasyscypha carneola Sacc. Syll. VIII, 447. N. A. K. 3, II, 341. Lachnum carneolum (Sacc.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 881. F. d'une Graminée inconnue.
- 6. Dasyscypha caulicola (Fr.) Sacc. Syll. VIII, 463. Phialea caulicola (Fr.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 727. Peziza caul. Fr. N. K. A. 1, V, 338. Arch. Néerl. VIII, 397. Tiges de plantes herbacées.
- 7. Dasyscypha cerina (P.) Fuck. N. K. A. 3, II, 327. Sacc. Syll. VIII, 453. Wint. Kr. Fl. III, 847. Peziza cerina P. N. K. A. 1, V, 338. Arch. Néerl. VIII, 396. Bois ramolli.

- 8. Dasyscypha ciliaris (Schrad.) Sacc. Syll. VIII, 443. Lachnum ciliare (Schrad.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III. 877. Peziza ciliaris Schrad. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 5. F. de Chêne (Quercus Robur) tombées.
- 9. Dasyscypha distinguenda (Karst.) Sacc. Syll. VIII, 434. Wint. Kr. Fl. III, 836. N. K. A. 3, II, 328. Bois ramolli de Chêne (Quercus Robur).
- *Dasyscypha echinulata (Rehm). Sacc. Syll. VIII, 444. Trichopeziza echin. Rehm in Wint., Ascom. n° 259; Lachnum echin. Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 876. Voir: Trichopeziza punctiformis.
- 10. Dasyscypha nívea (Hedw.) Sacc. Syll. VIII, 437. Lachnum niveum (Hedw.) Karst. Wint. Kr. Fl. III, 879. Peziza nivea Fr. T. N. G. XI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 401. Lachnella nivea (Hedw.) Phill. N. K. A. 2, VI, 362. Rameaux tombés et bois ramolli.
- 11. Dasyscypha patens (Fr.) Sacc. Syll. VIII, 466. N. K. A. 3, II, 209. Lachnum patens Karst. Wint. Kr. Fl. III, 905. Chaumes des Graminées.
- 12. Dasyscypha patula (P.) Sacc. Syll. VIII, 443. Lachnum patulum (P.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 875. Peziza patula P. N. K. A. 1, V, 338 et Rab. F. E. n° 425 (Sprée). Arch. Néerl. VIII, 396. F. de Chêne (Quercus Robur) tombées.
 - *Dasyscypha fuscescens Rehm. Voir: D. brunneola.
- 13. Dasyscypha pulverulenta (Lib.) Sacc. Syll. VIII, 462. Wint. Kr. Fl. III, 850. Peziza pulverulenta Lib. Sprée in N. K. A. 1, V, 338 et Rab. Fgi Eur. n° 514. Arch. Néerl. VIII, 397. Aiguilles tombées des sapins.
- 14. Dasyscypha Rhytismatis (Phill.) Sacc. Syll. VIII, 453. Oud. N. K. A. 2, VI, 29. Lachnum echinulatum Rehm in Wint. Kr. Fl. 876. Croûte du Rhytisma acerinum, habitant les f. de l'Acer Pseudo-Platanus.
- 15. Dasyscypha subtilissima (Cooke.) Sacc. Syll. VIII, 438. Wint. Kr. Fl. III, 833. Oud. N. K. A. 3, III, 1094. Morceau de bois ramolli.
- 16. Dasyscypha virginea (Batsch) Fuck. Sacc. Syll. VIII, 432. Lachnum virgineum Karst. Wint. Kr. Fl. III, 872. Peziza virginea Batsch. T. N. G. XI, 390. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 401; N. K. A. 2, I, 450. Lachnella virg. (Batsch) Phill. N. K. A. 2, VI, 362. Rameaux tombés, péricarpes pourrissants, etc.

A 23

17. Dasyscypha Willkommii (Hartig) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 832. — Oud. N. K. A. 3, II, 862. — Dasysc. calycina Fuck. — Sacc. Syll. VIII, 437. — N. K. A. 2, VI, 29 et 362. — Rameaux pourrissants du Larix decidua.

2. Phaeosporae.

PHAEOPEZIA.

1. Phaeopezia atrospora (Fuck.) Sacc. Syll. VIII, 473. — N. K. A. 3, II, 209. — Plicariella ferruginea Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 996. — Sur la terre.

3. Hyalodidymae.

DERMATELLA.

- 1. Dermatella eucrita (Karst.) Sacc. Syll. VIII, 491. N. K. A. 2, VI, 30. Dermatea eucrita (Karst.) Rehm in Wint. Kr. Fl. II, 255. Ecorce du *Pinus silvestris*.
- Dermatella Frangulae (Fr.) Karst. Sacc. Syll. VIII, 489.
 Wint. Kr. Fl. III, 260. Dermatea Fr. Tul. N. K. A. 2, VI, 358. Ram. du Frangula Alnus.
- 3. Dermatella quercina (Fuck.) Sacc. Syll. VIII, 490, var. Alni Fuck. Sacc. ibid. Oud in herb. Dermatea Alni (Fuck.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 1257. Rameaux de l'Alnus glutinosa.

BELONIDIUM.

- 1. Belontdium Aliculariae (Oud.) Sacc. Syll. VIII, 502. Peziza Alicul. Oud. Versl. Meded. K. Ak. v. Wet. 2, XVIII, 379. Stictis Alic. Oud. N. K. A. 2, IV, 264. Sur l'Alicularia scalaris.
- 2. Belonidium Aurelia (P.) de Not. Sacc. Syll. VIII, 499. Arachnopeziza Aurelia Fuck. Wint. Kr. Fl. III, 699. Peziza aurelia P. N. K. A. 1, V, 339; Arch. Néerl. VIII, 398. F. à demi pourries.

*Belonidium caulicola Oud. N. K. A. 2, V, 473 et 2, VI, 361. — Voir: Belonium.

NIPTERA.

1. Niptera lacustris (Fr.) Sacc. Syll. VIII, 484. — Mollisia epitypha (Karst.) Wint. Kr. Fl. III, 532. — Peziza lacustris Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 6. — Chaumes du Scirpus lacustris.

BELONIUM.

- 1. Belonium caulicola Oud. Belonidium caulicola Oud. N. K. A. 2, V, 473 et 2, VI, 361. Tiges desséchées du Senecio Jacobaea.
- 2. Belonium filisporum (Cooke) Sacc. Syll. VIII, 494. N. K. A. 3, II, 209. F. de l'Agrostis stolonifera.
- 3. Belonium graminis (Desm.) Sacc. Syll. VIII, 493. Beloniella gram. (Desm.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 643. Peziza graminis Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 7. Tiges et f. de quelques Graminées.
- 4. Belonium retincolum (Rab.) Sacc. Syll. VIII, 495. Trichobelonium retinc. (Rab.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 592. Peziza retinc. (Rab.) N. K. A. I, V, 339; Arch. Néerl. VIII, 398. A la base des chaumes du *Phragmites communis*.

SOLENOPEZIA.

1. Solenopezia consimilis (Oud. et Rehm) Sacc. Syll. VIII, 478. — Lachnum consimile Oud. et Rehm in N. K. A. 2, V, 166. — Bois pourrissant.

SCUTULA.

1. Scutula miliaris (Wallr.) Karst. — Sacc. Syll. VIII, 486. — Peziza mil. Wallr. — N. K. A. 1, V, 338; Arch. Néerl. VIII, 396. — Thalle d'une espèce de *Peltigera*.

4. Scolecosporae.

GORGONICEPS.

1. Gorgoniceps Fiscella (Karst.) Sacc. Syll. VIII, 505. — Wint. Kr. Fl. III, 1232. — Oud. N. K. A. 3, II, 679. — Rameaux d'une espèce de Salix.

†29 Ascobolaceae.

1. Hyalosporae.

ASCOPHANUS.

Ascophanus carneus (P.) Boudier. — Oud. Versl. Med. K.
 A. v. W. 2, XVIII, 382; N. K. A. 2, IV, 264 et VI, 359. —
 Sacc. Syll. VIII, 534. — Wint. Kr. Fl. III, 1094. — Bouse de vache.

- 2. Ascophanus cinerellus (Karst.) Sacc. Syll. VIII, 532. Wint. Kr. Fl. III, 1085. Peziza cinerella Karst. Oud. N. K. A. 2, IV, 260. Crottin de lapin.
- 3. Ascophanus cinereus (Crouan) Boud. N. K. A. 3, II, 210. Sacc. Syll. VIII, 531. Bouse de vache.
- 4. Ascophanus microsporus (B. Br.) Phill. N. K. A. 3, II, 210. Sacc. Syll. VIII, 528. Wint. Kr. Fl. III, 1088. Bouse de vache.
- 5. Ascophanus minutissimus Boud. Oud. V. M. K. A. v. W. 2, XVIII, 382; N. K. A. 2, IV, 263. Sacc. Syll. VIII, 533. Crottin de chêvre.
- 6. Ascophanus ochraceus (Crouan) Boud. Oud. N. K. A. 2, IV, 264. Sacc. Syll. VIII, 531. Wint. Kr. Fl. III, 1091. Crottin de lapin.
- *Ascophanus papillatus Boud. N. K. A. 2, IV, 264. Voir: Lasiobolus equinus.
- *Ascophanus pilosus Boud. N. K. A. 2, VI, 359. Voir: Lasiobolus.
- *Ascophanus sedecimsporus Boud. N. K. A. 2, IV, 264. Voir: Ryparobius.
- 7. Ascophanus subfuscus Boud. Oud. V. M. K. A. v. W. 2, XVIII, 382; N. K. A. 2, IV, 263 et VI, 359. Sacc. Syll. VIII, 532. Wint. Kr. Fl. III, 1089. Crottin de lapin.
- 8. Ascophanus testaceus (Moug.) Phill. N. K. A. 3, II, 677. Sacc. Syll. VIII, 535. Wint. Kr. Fl. III, 1093. Fumiers, composées de débris ramassés dans la rue.
- 9. Ascophanus vicinus Boud. Oud. N. K. A. 2, V, 263. Sacc. Syll. VIII, 530. Crottin de lapin.

LASIOBOLUS.

1. Lastobolus equinus (Müll.) Karst. — Sacc. Syll. VIII, 536. — Wint. Kr. Fl. III, 1096. — Ascophanus papillatus Boud. — Oud. V. M. K. A. v. W. 2, XVIII, 382; N. K. A. 2, IV, 264. — Peziza papillata P. — N. K. A. 1, 1, 51; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 401. — Peziza diversicolor Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 4. — Crottin de chèvre.

forma pilosus (Fr.) Sacc. Syll. VIII, 537. — Wint. Kr. Fl. III, 1096, sub. n° 5801. — Ascophanus pilosus Boud. — Oud. V. M. K. A. v. W. 2, XVIII, 382; N. K. A. 2, III, 156; 2, IV, 264 et 2, VI, 359. — Crottin de plusieurs herbivores.

RYPAROBIUS.

- 1. Ryparobius brunneus Boud. V. M. K. A. v. W., 2, XVIII, 383; N. K. A. 2, IV, 263. Sacc. Syll. VIII, 540. Crottin de plusieurs herbivores.
- 2. Ryparobius Pelletteri (Crouan) Sacc. Syll. VIII, 542. Wint. Kr. Fl. III, 1100. N. K. A. 3, II, 210. Bouse de vache.
- 3. **Ryparobius sedecimsporus** (Crouan) Sacc. Syll. VIII, 541. Wint. Kr. Fl. III, 1100. Ascophanus sedecimsporus Boud. N. K. A. 2, IV, 264. Crottin de chèvre.

2. Phaeosporae.

ASCOBOLUS.

- 1. Ascobolus aerugineus Fr. V. M. K. A. v. W. 2, XVIII, 380; N. K. A. 2, IV, 262 et VI, 359. Sacc. Syll. VIII, 514. Asc. aeruginosus Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 1125. Bouse de vache.
- Ascobolus amoenus Oud. Hedw. 1882, p. 165; V. M. K. A.
 W. 2, XVIII, 381; N. K. A. 2, IV, 262. Sacc. Syll. VIII, 518. Crottin de chameau.
- 3. Ascobolus atrofuscus Phill. et Plowr. N. K. A. 3, II, 210. Sacc. Syll. VIII, 520. Wint. Kr. Fl. III, 1131. Sur la terre.
- 4. Ascobolus furfuraceus P. T. N. G. XI, 391; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 396. Sacc. Syll. VIII, 516. N. K. A. 2, I, 450. Asc. stercorarius (Bull.) Wint. Kr. Fl. III, 1126. Bouse de vache.
- Ascobolus glaber P. N. K. A. 1, I, 51; Prodr. Fl. Bat.
 II, 3, p. 396; N. K. A. 2, IV, 262. Sacc. Syll. VIII, 517.
 Wint. Kr. Fl. III, 1121. Crottin de lapin.
- 6. Ascobolus immersus P.—Oud. V. M. K. A. v. W. 2, XVIII, 380; N. K. A. 2, IV, 262 et VI, 359. Sacc. Syll. VIII, 523. Wint. Kr. Fl. III, 1127. Bouse de vache et crottin de cheval.
 - var. brevisporus Oud. N. K. A. 2, IV, 262. Wint. Kr. Fl. III, 1128. Crottin de lapin.
- *Ascobolus Trifolii Bernh. T. N. G. XI, 391; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 396. Voir: Pseudopeziza.
- 7. Ascobolus vinosus Berk. Oud. V. M. K. A. v. W. 2, XVIII, 380; N. K. A. 2, IV, 261 et VI, 359. Sacc. Syll. VIII, 518. Wint. Kr. Fl., III, 1123. Crottin de lapin.

8. Ascobolus viridis Currey. — N. K. A. 3, II, 210. — Sacc. Syll. VIII, 519. — Wint. Kr. Fl. III, 1130. — Sur la terre.

SACCOBOLUS.

- 1. Saccobolus Boudierii Oud. Hedw. 1882, p. 166; N. K. A. 2, VI, 263; V. M. K. A. v. W. 2, XVIII, 382. Sacc. Syll. VIII, 527. Crottin de lapin.
- 2. Saccobolus Kerverni (Crouan) Boudier. V. M. K. A. v. W. 2, XVIII, 382; N. K. A. 2, IV, 263 et VI, 359. Sacc. Syll. VIII, 524. Wint. Kr. Fl. III, 1116. Crottin de chèvre.
- 3. Saccobolus neglectus Boudier. V. M. K. A. v. W. 2, XVIII, 382; N. K. A. 2, IV, 263 et VI, 359. Sacc. Syll. VIII, 526. Wint. Kr. Fl. III, 1118. Crottin de cheval,
- 4. Saccobolus violascens Boudier. Arch. Néerl. VIII, 400; N. K. A. 2, I, 316. — Sacc. Syll. VIII, 525. — Wint. Kr. Fl. III, 1118. — Crottin de lapin.

†30 Dermateaceae.

1. Hyalosporae.

DERMATEA.

- *Dermatea carpinea Fr. N. K. A. 2, VI, 358. Voir: Pezicula carpinea.
- 1. Dermatea Cerast (P.) Fr. Sacc. Syll. VIII, 550. Wint. Kr. Fl. III, 247. Cenangium Padi Fr. N. K. A. 2, II, 185. Rameaux du *Prunus Avium*.
- *Dermatea Frangulae Tul. N. K. A. 2, VI, 358. Voir: Dermatella Frangulae.
- 2. Dermatea Padi Fr. N. K. A. 2, VI, 285 et 358. Sacc. Syll. VIII, 551. Wint. Kr. Fl. III, 248. Rameaux du Prunus Padus.
- 3. Dermatea Rubi (Lib.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 258. Peziza rhabarbarina (Berk.) Tul. Sacc. Syll. VIII, 311. Peziza arduennensis Mont. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 7. Helotium Rubi Sprée in Rab. Fgi Eur. n° 717. Tiges mortes d'une espèce de *Rubus*.

CENANGIUM.

1. Cenangium Abietis (P.) Duby. — Sacc. Syll. VIII, 560. — Wint. Kr. Fl. III, 1255. — Cenangium ferruginosum Fr. — T.

N. G. XI, 391; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 405; N. K. A. 2, VI, 358. — Ecorce du *Pinus silvestris*.

*Cenangium Cerasi Fr. — N. K. A, 2, II, 185. — Voir: Dermatea.

- 2. Cenangium Coryli Cda. Sacc. Syll. VIII, 559. Tympanis corylina Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 1258. Catinula turgida (Fr.) Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 9. Écorce du Corylus Avellana.
- 3. Cenangium Crataegi Schwein. Sacc. Syll. X, 573. Oud. N. K. A. 3, III, 1098. Ram. du Crataegus Oxyacantha.

*Cenangium ferruginosum Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 405; N. K. A. 2, VI, 358. — Voir: Cen. Abietis.

4. Cenangium populneum (P.) — Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 220 et 1255. — Sacc. Syll. VIII, 565. — Oud. N. K. A. 3, III, 1098. — Peziza fascicularis A. S. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 5; N. K. A. 2, I, 450. — Rameaux pourrissants des Peupliers (*Populus*) et de l'Aune (*Alnus glutinosa*).

*Cenangium quercinum Fr. — T. N. G. XII, 270. — Voir: Colpoma.

CATINULA.

*Catinula turgida Desm. — Podr. Fl. Bat. II, 4, p. 9. — Voir: Cenangium Coryli.

TYMPANIS.

- 1. Tympanis conspersa Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 9; N. K. A. 2, VI, 358. Sacc. Syll. VIII, 57S. Wint. Kr. Fl. III, 264. Rameaux des Sorbus Aucuparia et Pirus Malus.
- 2. Tympanis Ligustri Tul. N. K. A. 2, V, 477 et VI, 358. Sacc. Syll. VIII, 580. Wint. Kr. Fl. III, 271 et 1258. Rameaux du *Ligustrum vulgare*.
- 3. Tympanis saligna Tode. Sacc. Syll. VIII, 582. Wint. Kr. Fl. III, 269. Oud. in herb. Rameaux d'une espèce de Salix.

2. Phragmosporae.

SCLERODERRIS.

1. Scleroderris aggregata (Lasch) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 212. — Sacc. Syll. VIII, 597. — Sphaeria aggregata Lasch. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 52. — F. et tiges de l'*Euphrasia officinalis* et de l'*Odontites verna*.

2. Scleroderris ribesia (P.) Karst. — N. K. A. 3, II, 328. — Sacc. Syll. VIII, 594. — Wint. Kr. Fl. III, 209. — Rameaux du Ribes rubrum.

†31 Bulgariaceae.

1. Hyalosporae.

LEOTIA.

1. Leotia gelatinosa Hill. — Wint. Kr. Fl. III, 609. — L. lubrica P. — T. N. G. XI, 390; Prodr. Fl. Bat. II, p. 395; N. K. A. 2, I, 449; 2, VI, 358; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 286; Fl. Bat. tab. 1045. — Sur la terre humeuse ombragée.

*Leutia lubrica P. — T. N. G. XI, 609; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 395; N. K. A. 2, I, 449; 2, VI, 358. — Voir: L. gelatinosa.

OMBROPHILA.

- 1. Ombrophila Clavus (A. S.) Cooke. Oud. N. K. A. 3, I, 471. Sacc. Syll. VIII, 614. Wint. Kr. Fl. III, 478 et 1262. Tubercule pourri d'un *Begonia*.
- 2. Ombrophila violacea (Hedw.) Fr. Oud. N. K. A. 3, II, 686. Sacc. Syll. VIII, 613. Wint Kr. Fl. III, 477. Bois ramolli d'un Saule (Salix).

ORBILIA.

1. Orbilia chrysocoma (Bull.) — Sacc. Syll. VIII, 624. — Wint. Kr. Fl. III, 457 et 1261. — Peziza ombrophila Bull. — T. N. G. XI, 391; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 404; N. K. A. 2, I, 451. — Bois ramolli.

AGYRIUM.

1. Agyrium nigricans Fr. Epicr. Ed. 1^a p. 593; N. K. A. 1, V, 340; Arch. Néerl. VIII, 401. — Rameaux tombés d'un *Tilia*. — Supprimé par les auteurs modernes, voire même par Fries dans la seconde Edition de son Epicrisis.

2. Phaeosporae.

BULGARIA.

- *Bulgaria atra Fr. T. N. G. XII, 270 (Introuvable!)
- *Bulgaria inquinans Fr. Voir: B. polymorpha.

- 1. Bulgaria polymorpha (Oeder) Wett. Wint. Kr. Fl. III, 495. B. inquinans Fr. T. N. G. XI, 391; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 395; N. K. A. 2, I, 93 et 449; 2 V, 593 et 2, VI, 358; Oud. Herb. N. Pl. n° 462 et Fgi Neerl. exs., n° 178; Fl. Bat. tab. 814, f. 4. Troncs abattus de Quercus et de Fagus en train de pourriture.
 - 2. Bulgaria sarcoides Fr. Voir: Coryne.

3. Didymosporae.

CALLORIA.

1. Calloria fusarioides (Berk.) Fr. — N. K. A. 2, VI, 359. — Sacc. Syll. VIII, 639. — Wint. Kr. Fl. III, 463. — Peziza neglecta Lib. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 6. — Tiges fanées des *Urtica*.

4. Phragmosporae.

CORYNE.

- 1. Coryne atro-virens (P.) Sacc. Syll VIII, 641; Wint. Kr. Fl. III, 485. Coryne virescens Tul. N. K. A. 2, VI, 359. Bois décortiqué.
- 2. Coryne Cylichnium (Tode.) Sacc. Syll. VIII, 643. N. K. A. 3, II, 210. C. sarcoides var. Cylichnium Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 491. Bois ramolli.
- 3. Coryne sarcoides (Jacq.) Tul. N. K. A. 2, I, 449; 2, V, 166 et VI, 359. Sacc. Syll. VIII, 642. Wint. Kr. Fl. III, 489 et 1262. Bulgaria sarcoides, Fr. T. N. G. XI, 391; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 396. N. K. A. 2, I, 450. Tronçons d'arbre.
- 4. Coryne urnalis (Nyl.) Sacc. Syll. VIII, 642. C. sarcoides (Jacq.) Tul. var. urnalis Nyl. in Rehm, Wint. Kr. Fl. 490. Oud. N. K. A. 3, II, 1099. Tronc ramolli de Fagus silv.
- *Coryne virescens Tul. N. K. A. 2, VI, 359. Voir: C. atrovirens.

†32 Stictidaceae.

1. Hyalosporae.

PROPOLIS.

- *Propolis alba Fr. N. K. A. 2, IV, 319. Voir: Pr. faginea.
- 1. Propolis faginea (Schrad.) Karst. Sacc. Syll. VIII, 648. —

Wint. Kr. Fl. III, 149. — Propolis versicolor Fr. — N. K. A. 1, V, 341; Arch. Néerl. VIII, 401. — Propolis alba Fr. — Oud. N. K. A. 2, IV, 519. — Bois de chêne (Quercus) ramolli.

*Propolts versicolor Fr. — N. K. A. I, V, 341; 2, VI, 357; Arch. Néerl. VIII, 401. — Voir: Pr. faginea.

NAEVIA.

- 1. Naevia pusilia (Lib.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 143. Sacc. Syll. VIII, 662. -- N. K. A. 2, VI, 30. Chaume du Juncus effusus.
- 2. Naevia valvata Mont. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 8; N. K. A. 2, I, 451; 2, VI, 357. Sacc. Syll. VIII, 663. F. sèches du *Psamma arenaria*.

2. Scolecosporae.

STICTIS.

*Stictis Aliculariae Oud. N. K. A. 2, IV, 264.—Voir: Belonidium.

1. Stictis radiata (L.) P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 8. — Sacc. Syll. VIII, 682. — Wint. Kr. Fl. III, 176. — Peziza Phialea radiata P. — N. K. A. 1, I, 51; Peziza radiata Sw.; N. K. A. 2, II, 185. — Ecorce d'un Tilia et tiges desséchées.

†33 Phacidiaceae.

CRYPTOMYCES.

1. Hyalosporae.

1. Cryptomyces Rubiae (Mont.) Sacc. Syll. VIII, 709. — Rhytisma Rubiae Mont. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 75. — F. du Rubia tinctorum.

PHACIDIUM.

- *Phacidium Abietis Rab. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 76. Voir: Blitrydium abietinum.
- *Phacidium coronatum Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 75. Voir: Coccomyces.
- *Phacidium dentatum Schm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 75. Voir: Coccomyces.
- *Phacidium Ilicis Lib. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 751; N. K. A. 2, VI, 357. Voir: Ph. multivalve.
 - 1. Phacidium lacerum Fr. N. K. A. 1, V, 341; Arch. Néerl.

- VIII, 401. Sacc. Syll. VIII, 713. Wint. Kr. Fl. III, 66. Aiguilles tombées du *Pinus silvestris*.
- *Phacidium Laurocerast Desm. T. N. G. XII, 270; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 76. Voir: *Trochila*.
- *Phacidium litigiosum Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 76. Voir: Fabraea.
- *Phacidium Medicaginis Lib. N. K. A. 2, I, 263. Arch. Néerl. VIII, 401. Voir: Pseudopeziza.
- 2. Phacidium multivalve (D. C.) Kze. et Schm. T. N. G. XI, 393. Sacc. Syll. VIII, 710. Wint. Kr. Fl. III, 68. Ph. Ilicis Lib. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 75; N. K. A. 2, VI, 357. F. de l'Ilex Aquifolium.
- *Phacidium Patella P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 75. Voir: Heterosphaeria.
- *Phacidium Pini Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 75. Voir: Coccomyces.
- 3. Phactdium pusilium Lib. Oud. N. K. A. 2, VI, 30; Hedw. 1891, p. 248. Sacc. Syll. VIII, 716. Cryptodiscus pusilius (Lib.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 1217. Tiges d'une espèce de *Rubus*.
- *Phacidium Ranunculi Lib. T. N. G. XII, 270; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 76. Voir: Fabraea litigiosa.
- *Phacidium Rubi Fr. N. K. A. 2, I, 264. Arch. Néerl. VIII, 401. Voir: Coccomyces.
- 4. Phacidium Vaccinii Fr. Oud. N. K. A. 3, III, 1100. Sacc. Syll. VIII, 709. Wint. Kr. Fl. VIII, 69. F. du Vacc. Vitis idaea.

PSEUDOPEZIZA.

- 1. Pseudopeziza Cerastiorum (Wallr.) Fuck. Sacc. Syll. VIII, 725. Peziza Cerast. Wallr. N. K. A. 2, II, 185; Mollisia Cerast. (Wallr.) Phill. N. K. A. 2, VI, 362; Wint. Kr. Fl. III, 600. F. du Cerastium glomeratum.
- 2. Pseudopeziza Medicaginis (Lib.) Sacc. Sacc. Syll. VIII 724. Pseudopez. Trifolii Fuck. f^a Medicaginis (Lib.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 598. Phacidium Medicaginis Lib. N. K. A. 2, 1, 263; Arch. Néerl. VIII, 401. F. du Medicago Lupulina.
- *Pseudopeziza Ranunculi Fuck. N. K. A. 2, II, 41. Voir: Fabraea litigiosa.
- 3. Pseudopeziza Trifolti (Biv. Bernh.) Fuck. Sacc. Syll. VIII, 723. Wint. Kr. Fl. III, 597. Ascobolus Trifolii Biv. Bernh. T. N. G. XI, 391; Prodr. Fl. Bat. II, 3, 396. Trochila Trifolii de Not. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 293. Folioles du *Trif. repens*.

TROCHILA.

- 1. Trochila Buxi Capron. Oud. N. K. A. 3, II, 688. Sacc. Syll. VIII, 729. Wint. Kr. Fl. III, 131. F. du Buxus sempervirens.
- 2. Trochila Craterium (D. C.) Fr. Oud. N. K. A. 2, II, 185; 2, IV, 264; 2, VI, 357. Sacc. Syll. VIII, 728. Wint. Kr. Fl. III, 128. Sphaeria Craterium D. C. N. K. A. 1, I, 52. Peziza Hederae Lib. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 7. F. du *Hedera Helix*.
- 3. Trochila Laurocerasi (Desm.) Fr. Oud. N. K. A. 3, III, 1101. Sacc. Syll. VIII, 729. Wint. Kr. Fl. III, 129. Phacidium Laur. T. N. G. XII, 270; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 76. F. du *Prunus Laurocerasus*.

*Trochila Trifolii de Not. — Voir: Pseudopeziza.

*EUSTEGIA.

*Eustegia Ilicis Chev. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 73. — Voir: Stegia.

STEGIA.

1. Stegla Ilicis Fr. — N. K. A. 2, VI, 357; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 181. — Sacc. Syll. VIII, 733. — Eustegia Ilicis Chev. — T. N. G. XI, 393; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 73. — Trochila Ilicis Crouan. — Wint. Kr. Fl. III, 129. — F. de l'Ilex Aquifolium.

FABRAEA.

1. Fabraea Ranunculi (Fr.) Karst. — Oud. N. K. A. 3, III, 1100. — Wint. Kr. Fl. III, 601. — Fabraea litigiosa (Rob. et Desm.) Sacc. Syll. VIII, 735. — Phacidium Ranunculi Lév. — T. N. G. XII, 270; Phac. litigiosum Desm. et Phac. Ranunculi Lib.; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 76; Peziza Ran. Oud. N. K. A. 2, I, 183; Pseudopeziza Ran. Fuck. — Arch. Néerl. VIII, 399; N. K. A. 2, II, 41. — Dothidea Ranunculi Fr. — T. N. G. XI, 396. — F. des Ran. acer et repens.

2. Didymosporae.

ABROTHALLUS.

1. Abrothallus Parmeltarum (Sommerf.) Nyl. — N. K. A. 3, II, 210. — Sacc. Syll. VIII, 739. — Wint. Kr. Fl. III, 359. Abr. Smithii Tul. in Prodr. Fl. Bat. (Nieuwe Lijst der Nederl. Korstmossen, p. 70). — Thalle de quelques Lichens.

2. Scolecosporae.

COCCOMYCES.

- 1. Coccomyces coronatus (Schum.) de Not. Sacc. Syll. VIII, 744. Wint. Kr. Fl. III, 76. Phacidium coronatum Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 75. F. du Chêne (Quercus Robur).
- 2. Coccomyces dentatus (Kze u. Schm.) Sacc. Syll. VIII, 745. Wint. Kr. Fl. III, 78. Phacidium dentatum Kze u. Schm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 75. F. du Chêne (Quercus Robur).
- 3. Coccomyces Pini (A. S.) Karst. N. K. A. 2, VI, 357. Sacc. Syll. VIII, 748. Coccophacidium Pini (A. S.) Rehm in Wint. Kr. Fl. III, 96 et 1249. Phacidium Pini Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 75. Rameaux des *Pinus silvestris* et *Picea exelsa*.
- 4. Coccomyces Rubi (Fr.) Karst. Sacc. Syll. VIII, 751. Wint. Kr. Fl. III, 81. Phacidium Rubi Fr. N. K. A. 2, I, 264; Arch. Néerl. VIII, 400. F. du Rubus caesius.

RHYTISMA.

- 1. Rhytisma acerinum (P.) Fr. T. N. G. XI, 393; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 74; N. K. A. 2, I, 93; 2, V, 593; 2, VI, 357. Oud. Herb. N. Pl. n° 210. Sacc. Syll. VIII, 753. Wint. Kr. Fl. III, 82 et 1249. F. de l'Acer Pseudo-Platanus.
- 2. Rhytisma Andromedae (P.) Fr. Oud. N K. A. 2, I, 264; Arch. Néerl. VIII, 402. Sacc. Syll. VIII, 774. Wint. Kr. Fl. III, 85. F. de l'Andromeda polifolia.
- 3. Rhytisma Bistortae (D. C.) Lib. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 74. Sacc. Syll. VIII, 755. Wint. Kr. Fl. III, 596. F. du Polygonum Bistorta.
- 4. Rhytisma punctatum (P.) Fr. T. N. G. XI, 393; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 74. Sacc. Syll. VIII, 753. Wint. Kr. Fl. III, 83. F. de l'Acer Pseudo-Platanus.

*Rhytisma Rubiae Mont. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 75. — Voir: Cryptomyces.

5. Rhytisma salicinum (P.) Fr. — T. N. G. XI, 392. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 74; N. K. A. 2 VI, 357; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 84. — Sacc. Syll. VIII, 753. — Wint. Kr. Fl. III, 84. — F. du Salix Caprea.

fⁿ umbonatum (Hoppe) Rab. — T. N. G. XI, 393 et Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 74. — (Rh. umbonatum.) — F. du Salix Caprea.

- *Rhytisma umbonatum Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4 p. 74. Voir: Rh. salicinum fa umbonatum.
- 6. Rhytisma Urticae (Wallr.) Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 74. Sacc. Syll. VIII, 755. Wint. Kr. Fl. III, 86. Tiges de l'*Urtica dioica*.

4. Dictyosporae.

DOTHIORA.

1. **Dothtora sphaeroides** (P.) Fr. — Sacc. Syll. VIII, 764. — Wint. Kr. Fl. III, 109. — Dothidea sphaeroides Fr. ? — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 70. — Rameaux d'un *Acer*.

†34 Patellariaceae.

1. Hyalosporae.

PATINELLA.

1. Patinella artemisioides (Roum. et Pat.) Sacc. — N. K. A. 3, I, 235 et 471. — Sacc. Syll. VIII, 772. — Patellaria artem. Roum. Pat. — N. K. A. 2, VI, 358. — Tige de l'Artemisia vulgaris.

HETEROSPHAERIA.

- 1. Heterosphaerta Patella (Tode) Sacc. Syll. VIII, 775. Wint. Kr. Fl. III, 201 et 1254. N. K. A. 2, VI, 357; 3, II, 680; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 180, 3, II, 680; Sphaeria Patella Fr. N. K. A. 1, I, 52. Phacidium Patella P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 75. Tiges desséchées du Daucus Carota.
 - 2. Didymosporae.

KARSCHIA.

1. Karschia lignyota (Fr.) Sacc. Syll. VIII, 779. — Wint. Kr. Fl. III, 346. — Patellaria lignyota Fr. N. K. A. 2, II, 185. — Bois ramolli.

3. Phragmosporae.

PATELLARIA.

*Patellaria artemisioides Roum. Pat. — N. K. A. 2, VI, 358. — Voir: Patinella.

- *Patellaria atrata Fr. T. N. G. XII, 270; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 405; N. K. A. 2, VI, 358. Voir: Lecanidion.
- 1. Patellaria clavispora (Peck) Sacc. Syll. VIII, 787. N. K. A. 2, VI, 358. Ram. du Ligustrum vulgare.
- *Patellaria connivens Karst. N. K. A. 2, VI, 358. Voir: Durella.
- *Patellaria coriacea (Bull.) Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 405. Mentionné nulle part.
- *Patellaria discolor (Fr. et Mont.). N. K. A. 1, V, 340; Arch. Néerl. VIII, 400. Voir: *Mollisia*.
 - *Patellaria ligniota Fr. N. K. A. 2, II, 185. Voir: Karschia.

 *Patellaria parvula Cooke. N. K. A. 2, IV, 261. Voir:

Durella.

DURELLA.

- 1. Durella compressa (P.) Tul. Sacc. Syll. VIII, 790. Wint. Kr. Fl. III, 287. Peziza compressa P. N. K. A. 1, V, 340; Arch. Néerl. VIII, 399. Bois dur et sec.
- 2. Durella connivens (Fr.) Rehm. in Wint. Kr. Fl. III, 288; Sacc. Syll. VIII, 790. Patellaria connivens Karst. N. K. A. 2, VI, 358.
- 2. Durella parvula (Cooke) Sacc. Syll. VIII, 793. Patellaria proxima B. Br. Wint. Kr. Fl. III, 331. Patellaria parvula Cooke. Oud. N. K. A. 2, IV, 261. Rameaux décortiqués de Chêne (Quercus Robur).

LECANIDION.

- 1. Lecanidion atratum (Hedw.) Sacc. Syll. VIII, 795. Patellaria atrata (Hedw.) Fr. Wint. Kr. Fl. III, 334. T. N. G. XII, 270; Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 405; N. K. A. 2, VI, 358. Bois suranné.
- 2. Lecantdion proximum (B. Br.) Sacc. Syll. VIII, 796. Patellaria proxima B. Br. Wint. Kr. Fl. III, 331. N. K. A. 2, IV, 261. Rameaux de Chêne (Quercus Robur) décortiqués.

4. Dictyosporae.

BLITRYDIUM.

1. Blitrydium abietinum (Wallr.) Sacc. Syll. VIII, 804. — Phacidium Abietis Rab. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 76. — Ram. du *Picea excelsa*.

†35 Caliciaceae.

Hyalosporae.

ROESLERIA.

1. Roesleria pallida (P.) Sacc. Syll. VIII, 826. — R. hypogaea Pass. et de Thüm. — Oud. N. K. A. 2, V, 167. — Coniocybe nivea (Hoffm.) Rehm. in Wint. Kr, Fl. III, 396. — Racines du Vitis riparia.

CONIOCYBE.

- 1. Confocybe furfuracea (L.) Körb. Prodr. Fl. Bat.: Nieuwe Lijst, etc. 52; N. K. A. 3, II, 211.
 - a. vulgaris Körb. R. Racines déterrées d'arbres.
 - β. sulphurella Körb. Tronc d'un Salix creux.

2. Didymosporae.

ACOLIUM.

1. Acolium tympanellum (Arch.) Körb. — Prodr. Fl. Bat.: Nieuwe Lijst der Nederl. Korstm., a° 1898, p. 50; N. K. A. 3, II, 211. — Sacc. Syll. VIII, 211. — Calicium adspersum γ. trabinellum Schr. in Wint. Kr. Fl. II, 410. — Sur le bois de Chêne (Quercus Robur) suranné.

CALICIUM.

- 1. Calicium adspersum (P.) Körb. Prodr. Fl. Bat.: Nieuwe Lijst. etc., p. 50; N. K. A. 3, II, 211. Sacc. Syll. VIII, 839. Sur l'écorce de Chêne (*Quercus Robur*).
- 2. Calicium curtum Turn. et Borr. Prodr. Fl. Bat.: Nieuwe Lijst etc. p. 50; N. K. A. 3, II, 211. Sacc. Syll. VIII, 838. Wint. Kr. Fl. III, 409. Bois suranné de Chêne (Quercus Robur) et de Pin (Pinus silvestris).
- 3. Calicium hyperellum (Ach.) Körb. Prodr. Fl. Bat.: Nieuwe Lijst. etc. p. 51; N. K. A. 3, II, 211. Sacc. Syll. VIII, 8. Ecorce de Chêne (Quercus Robur) agé.
- 4. Callicium nigrum (Schaer.) β. minutum Körb. Prodr. Fl. Bat.: Nieuwe Lijst. etc. p. 50; N. K. A. 3, II, 211. C. minutum Körb. Wint. Kr. Fl. III, 408. Bois de Chéne (Quercus Robur) suranné et dans les troncs de Chêne creux.
 - 5. Calicium pusilium (Flörke) Körb. Prodr. Fl. Bat.: Nieuwe

- Lijst, enz., p. 50; N. K. A. 3, II, 211. Sacc. Syll. VIII, 835. Wint. Kr. Fl. III, 406. Bois de vieilles clôtures.
- 6. Calicium quercinum (P.) Massal. Prodr. Fl. Bat.: Nieuwe Lijst, enz., p. 50 (sub. n° 195) N. K. A. 3, II, 211. Sacc. Syll. VIII, 837. Écorce de Chêne (Quercus Robur).
- 7. Calicium Stictarum (de Not.) Tul. Sacc. Syll. VIII, 743. Wint. Kr. Fl. III, 426. Prodr. Fl. Bat.: Nieuwe Lijst, enz., p. 61; N. K. A. 3, II, 211. Apothèces du Sticta pulmonacea.
- S. Calicium trachelinum (Ach.) Körb. Prodr. Fl. Bat.: Nieuwe Lijst, enz., p. 51. N. K. A. 3, II, 211. Sacc. Syll. VIII, 838. C. salicinum P. Wint. Kr. Fl. III, 410. Sur le bois des troncs creux de Salix et Populus. Bois et écorce des troncs de Chêne (Quercus Robur) âgés.

3. Phaeosporae.

CYPHELIUM.

- 1. Cyphelium chrysocephalum (Turn.) Körb. Prodr. Fl. Bat.: Nieuwe Lijst, enz., p. 51; N. K. A. 3, II, 211. Sacc. Syll. VIII, 831. Bois de vieux troncs.
- 2. Cyphelium phaeocephalum (Turn.) Körb. Prodr. Fl. Bat.: Nieuwe Lijst, enz., p. 51; N. K. A. 3, II, 211. Sacc. Syll. VIII, 831. Écorce d'un Salix âgé.
- 3. Cyphelium trichiale (Ach.) Körb. Prodr. Fl. Bat.: Nieuwe Lijst, enz., p. 51; N. K. A. 3, II, 212. Sacc. Syll. III, 830. Wint. Kr. Fl. III, 395. Bois vermoulu des Salix et Fagus.

SPHINCTRINA.

1. Sphinctrina turbinata (P.) Fr. — Prodr. Fl. Bat.: Nieuwe Lijst, enz., p. 61; N. K. A. 3, II, 211. — Sacc. Syll. VIII, 829. — Wint. Kr. Fl. III, 390. — Croûtes du *Pertusaria communis*.

†36 Arthoniaceae.

Didymosporae.

CELIDIUM.

1. Celidium Stictarum (de Not.) Tul. — Prodr. Fl. Bat.: Nieuwe Lijst, enz., p. 61. — Sacc. Syll. VIII, 743. — Wint. Kr. Fl. III, 426 et 1261. — Calicium Stictarum N. K. A. 3, II, 211. — Apothèces du Sticta palmonaria.

A 24

†37 Gymnoascaceae.

1. Hyalosporae.

MYXOTRICHUM.

1. Myxotrichum chartarum (Nees) Kunze. — T. N. G. XI, 402; Prodr. Fl. Bat. II, 4 p. 128. — Sacc. Syll. IV, 317. — Papier pourri.

BOLACOTRICHA.

1. Bolacotricha grisea B. Br. — N. K. A. 2, IV, 245. — Sacc. Syll. IV, 317. — Crottin de lapin.

†38 Exoascaceae.

1. Hyalosporae.

EXOASCUS.

- *Exoascus Aint de By. N. K. A. 2, I, 263; Arch. Néerl. VIII, 401. Voir: E. Tosquinetii.
- 1. Exoascus amentorum Sadebeck ¹) Exoascus Alni de Bary (p. p.) N. K. A. 2, V, 532. Exoascus alnitorquus Sacc. Syll. VIII, 817 (p. p.) Châtons féminins de l'Aune.
- *Exoascus Betulae Fuck. N. K. A. 2, VI, 169. Voir: Taphrina Betulae.
- *Exoascus bullatus (B. Br.) Fuck. N. K. A. 2, VI, 169. Voir: Taphrina Betulae.
- 2. Exeascus deformans (Berk.) Fuck. Oud. N. K. A. 2, II, 678. Sacc. Syll. VIII, S16. F. du Persica vulgaris.
- 3. Exoascus Prunt Fuck. Oud. N. K. A. 2, IV, 264. Sacc. Syll. VIII, 817. Sur les fruits du *Prunus domestica*, dans les premiers stades de leur développement. Jeunes fruits, étamines, et calyce du *Prunus Padus* (Wakker, Pringsheim's Jahrb. XXIV).
- 4. Exoascus Tosquineti (Westend.) Sadebeck. Exoascus Alni de Bary (p. p.) Oud. N. K. A. 2, I, 263. Exoascus alnitorquus (Tul.) Sadeb. (p. p.) Sacc. Syll. VIII, 817. Wint. Kr. Fl. II, 7. N. K. A. 2, VI, 169. F. de l'Alnus glutinosa.

TAPHRINA.

1. Taphrina aurea (P.) Fr. — Sacc. Syll. VIII, 812. — Oud. Fgi Neerl. exs. n° 179. — Erineum aureum P. — T. N. G. XI,

¹⁾ R. Sadebeck. — Die parasitischen Exoasceen, im Jahrb. der Hamburgischen wissenschaftlichen Austalten X, 2. — Hamburg 1893. — Eine Monographie.

- 413; Exoascus Populi Thüm. N. K. A. 2, VI, 169. Exoascus aureus (P.) Sadeb. Wint. Kr. Fl. II, 9. Taphrina populina Fr. N. K. A. 2, V, 593. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 139. F. du *Populus nigra* b. *pyramidalis* Garcke.
- 2. Taphrina Betulae (Fuck.) Joh. Sadeb. Monogr. 80. Exoascus Betulae Fuck. Sacc. Syll. VIII, 818. Wint. Kr. Fl. II, 9. N. K. A. 2, VI, 169. F. du Betula alba.
- 3. Taphrina bullata (B. Br.) Tul. Sadeb. Monogr. 68. Exoascus bull. (B. Br.) Fuck. Sacc. Syll. VIII, 817. Wint. Kr. Fl. II, 5. N. K. A. 2, VI, 169. F. du *Pirus communis*. *Taphrina populina Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 139. Voir: *T. aurea*.
- 4. Taphrina Ulmi (Fuck.) Joh. Sadeb. Monog. 84. Exoascus U. Fuck. Sacc. Syll. VIII, 819. Wint. Kr. Fl. II, 11. N. K. A. 2, VI, 169. F. de l'*Ulmus campestris*.

†39 Saccharomycetaceae.

1. Hyalosporae.

SACCHAROMYCES.

- a. Espèces rencontrées dans l'écoulement blanc de nos arbres. 1)
- 1. Saccharomyces apiculatus Reess. Oud. N. K. A. 2, IV, 559. Sacc. Syll. VIII, 919. Wint. Kr. Fl. I, 70.
 - 2. Saccharomyces globosus Beijer. n. sp.
 - 3. Saccharomyces Ludwigii Hansen. Sacc. Syll. XI, 457.
 - 4. Saccharomyces minor Engel. Sacc. Syll. VIII, 919.
 - 5. Saccharomyces minutissimus Beijer. n. sp.
- 6. Saccharomyces Mycoderma Reess. Oud. N. K. A. 2, IV, 559. Sacc. Syll. VIII, 917.
 - 7. Saccharomyces sphaeromyces Beijer. (= Torula aliorum).
- b. Espèces rencontrées sur des fruits (raisins, groseilles, poires, pommes) gâtés, cultivés et mûris dans notre pays (outre celles, nommées sous a).
 - 8. Saccharomyces sphaericus Nägeli.
 - 9. Saccharomyces uvarum Beijer.
 - c. Espèces originaires de fruits importés.
- 10. Saccharomyces passularum Beijer. Centralbl. für Bakteriologie XVI (1894) p. 51. Raisins de Corinthe desséchés.

¹) Je dois les indications suivantes à l'obligeance de Mr. le Prof. Вечениск à Delft. A 24*

- 11. Schtzosaccharomyces octosporus Beyer. Centralbl. f. Bakteriologie XVI (1894). p. 49. Oud. N. K. A. 3, I, 471. Obtenu de raisins de Corinthe desséchés.
 - d. Espèces pathogènes.
- 12. Saccharomyces albicans (Robin) Reess. Oud. N. K. A.
- 2, IV, 559. Sacc. Syll. VIII, 918. Wint. Kr. Fl. I, 72.
- 13. Saccharomyces capillitti Oud. et Pekelharing Ned. Tijds. v. Geneesk. 1885. Sacc. Syll. VIII, 921.
- e. Espèces rencontrées dans des liquides gâtées ou en train de fermentation.
- 14. Saccharomyces acetaethylicus Beyer. N. K. A. 2, IV, 561. Liquides sucrés, obtenus par l'infusion des graines de seigle et de maïs germinantes.
- 15. Saccharomyces Cerevisiae Meijen. Oud. N. K. A. 2, IV, 559. Sacc. Syll. VIII, 916. Wint. Kr. Fl. I, 69. Dans la bière.
- 16. Saccharomyces conglomeratus Reess. Oud. N. K. A. 2, IV, 559. Sacc. Syll. VIII, 917. Wint. Kr. Fl. I, 70. Dans le vin, à l'état de fermentation commençante.
- 17. Saccharomyces ellipsoideus Reess. Oud. N. K. A. 2, IV, 559. Sacc. Syll. VIII, 917. Wint. Kr. Fl. I, 69. Dans le moût de vin.
- 18. Saccharomyces Pasteurianus Reess. N. K. A. 2, IV, 559. Vin, en état de fermentation.
 - f. Espèces rouges.

Celles-ci, représentées par S. glutinis, roseus, rubellus et autres, ont besoin d'une étude plus approfondie avant de pouvoir être admises dans notre Aperçu.

†40 Endomycetaceae.

1. Hyalosporae.

ENDOMYCES.

1. Endomyces Magnusti Ludw. — Oud. N. K. A. 3, I, 465. — Sacc. Syll. X, 70. — Rencontré dans l'écoulement blanc des arbres.

†41 Protomycetaceae.

1. Hyalosporae.

PROTOMYCES.

*Protomyces Bizzozerianus Sacc. -- N. K. A. 2, IV, 238. -- Voir: Doassansia Sagittariae.

- *Protomyces Calendulae Oud. Arch. Néerl. VIII, 384. Voir: Entyloma.
- 1. Protomyces fallax Sacc. Mich. I, 118; Syll. VII, 320. Oud. N. K. A. 3, III, 1102. Aiguilles putrescentes du *Pinus silvestris*.
- 2. Protomyces macrosporus Ung. Oud. Rév. II, 61; N. K. A. 2, V, 164 et 632. Sacc. Syll. VII, 319. Au dedans des tiges et des pétioles de l'Aegopodium Podagraria.

†42 Monascaceae.

1. Hyalosporae.

THELEBOLUS.

1. Thelebolus stercorarius Tode. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 12. — Arch. Néerl. XV, 365. -- Oud. Rév. I, 459. — Bouse de vache desséchée.

III. PHYCOMYCETAE.

A. Zygomycetàe.

†43 Mucoraceae.

a. Mucoreae.

HYDROPHORA.

*Hydrophora stercorea Tode. — N. K. A. 2, I, 181. — Voir: Mucor Mucedo.

*Hydrophora fimetaria Fr. — Arch. Néerl. II, 48. — Voir: Mucor.

MUCOR.

- 1. Mucor adventitius Oud. N. K. A. 3, II, 719. Sur gélatine préparée, exposé à l'air du Spanderswoud, près de Bussum.
- *Mucor caninus P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 122. Voir: Mucor Mucedo.
- 2. Mucor clavatus Lk. Spec. I, 92. Sacc. Syll. VII, 193. Wint. Kr. Fl. IV, 232. Oud. Rév. II, 30; Arch. Néerl. II, 48. Sur une poire pourrie.
 - 3. Mucor fimetarius Lk. Spec. I, 60. Sacc. Syll. VII, 199. —

- Wint. Kr. Fl. IV, 256. Oud. Rév. II, 31 et Arch. Néerl. II, 48 (*Hydrophora*). Sur une terre engraissée.
 - *Mucor fusiger Lk. Arch. Néerl. II, 47. Voir: Spinellus.
- 4. Mucor geophilus Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 278 et N. K. A. 3, II, 877. Sur gélatine préparée, trempée d'une bouillie diluée de terre humeuse.
- 5. Mucor hygrophilus Oud. N. K. A. 3, II, 719. Immergé dans l'eau du réservoir de l'aqueduc à Enschedé.
- 6. Mucor macrocarpus Cda. T. N. G. XII, 273; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 122. Voir: Spinellus.
- 7. Mucor Mucedo L. Spec. Pl. II, 1655 p. p. Sacc. Syll. VII, 191. Wint. Kr. Fl. IV, 186. Oud. Rév. II, 29; T. N. G. XII, 273; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 122 (y compris les *M. caninus* et *stercoreus*); Arch. Néerl. VIII, 394; N. K. A. 2, I, 181 et 2, VI, 363.
- 8. Mucor nucuum (Cda) Berl. et de Toni in Sacc. Syll. VII, 199. Wint. Kr. Fl. IV, 232. Oud. Rév. II, 30. Ascophora nucuum Cda Ic. Fg. V, 54; Oud. Arch. Néerl. II, 47. Noix écalées.
- 9. Mucor oosporus Lk. Spec. I, S4. Sacc. Syll. VII, 203. Wint. Kr. Fl. IV, 189. Oud. Rév. II, 31; N. K. A. 2, IV, 253. Crottin de cheval.
- *Mucor phycomyces Berk. Arch. Néerl. II, 47. Voir: Phycomyces nitens.
- 10. Mucor racemosus Fres. Beitr. 12. Sacc. Syll. VII, 192. Wint Kr. Fl. IV, 192. Oud. Rév. II, 31; N. K. A. 2, IV, 253 et 2, VI, 363; Arch. Néerl. 2, VII, 280. Chocolat à lait gâté. *Mucor Saccardol Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 278; N. K. A. 3, II, 877. Voir: Proabsidia.
- 11. Mucor spectosus Oud. N. K. A. 3, II, 720. Tranches de carotte souillés de terre, et déposées dans un aréostat, sous une temp. de 35 à 37° C.
- *Mucor stolontfer Fr. Arch. Néerl. II, 47. Voir: Rhizopus nigricans.
- 12. Mucor subtilissimus Oud. N. K. A. 3, I, 463. Crottin de cheval.
- 13. Mucor tenuts Lk Spec. I, 86. -- Sacc. Syll. VII, 197. -- Wint. Kr. Fl. IV, 191. -- Oud. N. K. A. 3, I, 463. -- Riz cuit gâté.

HYDROPHORA.

*Hydrophora stercorea Tode. — Arch. Néerl. VIII, 394. — Voir: Mucor Mucedo.

ABSIDIA.

1. Absidia caerulea Bainier Bull. Soc. bot. de Fr. XXXVI, p. 184—186. — (1889). — Proabsidia Saccardoi (Oud.) Vuillemin Bull. Soc. Myc. Fr. XIX (1903), p. 12 (Tir. à p.) — Mucor Saccardoi Oud. Arch. Néerl. 2, VII (1902), 278; N. K. A. 3, II, 877. — Gélatine préparée, trempée d'une bouillie diluée de terre humeuse.

CIRCINELLA.

1. Circinella umbellata v. Tiegh. et Le Monnier, A. S. N. 5, XVII, 300. — Sacc. Syll. VII, 217. — Wint. Kr. Fl. IV, 216. — Oud. Rév. II, 32; N. K. A. 2, IV, 253. — Crottin de cheval.

SPINELLUS.

- 1. Spinellus fusiger (Lk.) v. Tiegh. A. S. N. 6, I, 67. Sacc. Syll. VII, 206. Wint. Kr. Fl. IV, 222. Oud. Rév. II, 35. Mucor fusiger Lk. Spec. 1, 93. Oud. Arch. Néerl. II, 47. Ascophora chalybaea Dozy et Molk. T. N. G. XII, 273 et 282; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 122. Feuillets des *Inocybe rimosa* et *Mycena pura*.
- 2. Spinellus macrocarpus (Cda) Karst. Myc. Fenn. IV, 73. Sacc. Syll. VII, 206. Wint. Kr. Fl. IV, 223. Oud. Rév. II, 35. Mucor macrocarpus Cda Ic. Fg. II, 21; T. N. G. XII, 273; Prodr. Fl. II, 4, p. 122. Feuillets du Mycena galopus.

ASCOPHORA.

- *Ascophora chalybaea Dozij et Molk. T. N. G. XII, 273; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 122. Voir: Spinellus fusiger.
- *Ascophora fructicola Cda. T. N. G. XII, 273; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 122. Voir: *Rhizopus*.
- *Ascophora Mucedo Cda. N. K. A. 1, I, 54. Voir: Rhizopus nigricans.
 - *Ascophora nucum Cda. Arch. Néerl. II, 47. Voir: Mucor.

RHIZOPUS.

- 1. Rhizopus nigricans Ehrb. N. A. Ac. L. C. X, 1, 198. Sacc. Syll. VII, 212. Wint. Kr. Fl. IV, 230. Oud. Rév. II, 38. Mucor stolonifer Ehrb. Sylv. myc. Berol. 1818, p. 25. Oud. Arch. Néerl. II, 47. Ascophora Mucedo Tode. N. K. A. 1, I, 54. Colle d'amidon; poires pourries.
- 2. Rhizopus fructicola (Cda.) Berl. et de Toni in Sacc. Syll. VII, 214. Ascophora fructicola Cda. Ic. Fg. II, 20. Wint. Kr. Fl. IV, 189; T. N. G. XII, 273. Fruits des Ribes rubrum et Prunus domestica.

PHYCOMYCES.

1. Phycomyces nitens (Agardh) Kze in Kze u. Schm. Myc. Hfte II, 113. — Sacc. Syll. VII, 205. — Wint. Kr. Fl. IV, 218. — Oud. Rév. II, 33. — Mucor Phycomyces Berk. Outl. 28; Oud. Arch. Néerl. II, 47. — Restes d'une pâte de roucou à l'huile, longtemps conservé.

SPORODINIA.

1. Sporodinia Aspergillus (Scop.) Schröt. Pilze Schles. I, 209.

— Sacc. Syll. VII, 207; Oud. Rév. II, 36. — Sporod. grandis Lk. Spec. I, 94; Wint. Kr. Fl. IV, 224. — Sporod. dichotoma Cda Ic. Fg. I, 22; Arch. Néerl. II, 49. — Nematogonium simplex Bon. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 131. — Plusieurs champignons charnus en train de décomposition.

*Sporodinia dichotoma Cda. --- Arch. Néerl. II, 49. -- Voir: Sporodinia Aspergillus.

THAMNIDIUM.

1. Thamnidium elegans Lk. Spec. I, 95. — Sacc. Syll. VII, 211. — Wint. Kr. Fl. IV, 241. — Oud. Rév. II, 42 et N. K. A. 2, IV, 253. — Crottin de cheval et blanc d'oeuf, en train de décomposition.

CHAETOSTYLUM.

1. Chaetostylum Fresenti (Fres.) v. Tiegh et Le Monn. A. S. N. 5, XVII, 328. — Sacc. Syll. VII, 208. — Wint. Kr. Fl. IV, 247. — Oud. Rév. II, 43 et N. K. A. 2, IV, 253. — Crottin de cheval.

PILAIRA.

1. Pilaira anomala (Cesati) Schröt. Pilze Schles. I, 211. — Sacc. Syll. VII, 188. — Wint. Kr. Fl. IV, 255. — Oud. Rév. II, 44. — Pilaira Cesatii v. Tiegh. — A. S. N. 6, I, 51; N. K. A. 2, IV, 254 et 2, VI, 363; Arch. Néerl. 2, VII, 280. — Crottin de cheval.

*Pilaira Cesatti v. Tiegh. — N. K. A. 2 4, IV, 254. — Voir: P. anomala.

PILOBOLUS.

1. Pilobolus crystallinus (Wigg.) Tode Schr. natf. Fr. Berl. V, 46. — Sacc. Syll. VII, 185. — Wint. Kr. Fl. IV, 260. —

- Oud. Rév. II, 46; N. K. A. 2, VI, 363; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 121. Crottin de cheval et bouse de vache.
- 2. Pilobolus Kleinii v. Tiegh. A. S. N. 6, IV, 262. Sacc. Syll. VII, 185. Wint. Kr. Fl. IV, 262. Oud. Rév. II, 47; N. K. A. 2, IV, 254 et 2, VI, 363. Crottin de cheval.

b. Mortierelleae.

MORTIERELLA.

- 1. Mortierella humicola Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 276 et N. K. A. 3, II, 875. Gélatine préparée, trempée d'une bouillie de terre humeuse.
- 2. Mortierella isabellina Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 276 et N. K. A. 3, II, 875. Gélatine préparée, trempée d'une bouillie de terre humeuse.
- 3. Mortierella pusilla Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 277 et N. K. A. 3, II, 876. Gélatine préparée trempée d'une bouillie diluée de terre humeuse.
- 4. Mortierella subtilissima Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 277 et N. K. A. 3, II, 876. Sur gélatine préparée, trempée d'une bouillie diluée de terre humeuse.

c. Chaetocladieae.

CHAETOCLADIUM.

1. Chaetocladium Jonesii Fres. Beitr. 97. — Sacc. Syll. VII, 220. — Wint. Kr. Fl. I, IV, 285. — Oud. Rév. II, 48 et N. K. A. 2, IV, 253. — Crottin de cheval.

d. Piptocephalideae.

PIPTOCEPHALIS.

- 1. Piptocephalis Freseniana de Bary Abh. Senckb. nat. Ges. V, 356. Sacc. Syll. VII, 226. Wint. Kr. Fl. IV, 289. Oud. Rév. II, 51 et N. K. A. 2, IV, 253. Crottin de cheval.
- 2. Piptocephalis fusispora v. Tiegh. A. S. N. 6, I, 146. Sacc. Syll. VII, 226. Wint. Kr. Fl. IV, 293. Oud. Rév. II, 52 et N. K. A. 2, IV, 253. Crottin de cheval.
- 3. Piptocephalis sphaerospora v. Tiegh. A. S. N. 6, I, 150. Sacc. Syll. VII, 227. Wint. Kr. Fl. 1V, 291. Oud. Rév. II, 51 et N. K. A. 2, IV, 253. Crottin de cheval.

SYNCEPHALIS.

1. Syncephalis depressa v. Tiegh. et Le Monn. A. S. N. 5,

- XVII, 375. Sacc. Syll. VII, 230. Wint. Kr. Fl. IV, 302. Oud. Rév. II, 55 et N. K. A. 2, IV, 254. Vit en parasite sur les Mucorinées qui habitent le crottin de cheval.
- 2. Syncephalis nodosa v. Tiegh. A. S. N. 6, I, 131. Sacc. Syll. VII, 231. Wint. Kr. Fl. IV, 303. Oud. Rév. II, 55 et N. K. A. 2, IV, 254. Vit en parasite sur les Mucorinées qui habitent le crottin de cheval.

†44 Entomophthoraceae.

EMPUSA.

1. Empusa Muscae Cohn Hedw. I (1855) p. 61 et N. A. Ac. L. C. N. C. XXV, pars 1, p. 317. — Sacc. Syll. VII, 281. — Oud. Rév. II, 24 et N. K. A. 2, IV, 254. — Entomophthora Muscae Wint. Kr. Fl. I, 76. — Parasitant sur la Musca domestica.

B. Oomycetae.

†45 Chytridiaceae.

a. Synchytreae.

SYNCHYTRIUM.

- 1. Synchytrium Ancmones (D. C.) Woronin Bot. Zeit. 1868, p. 100. Sacc. Syll. VII, 288. Wint. Kr. Fl. IV, 60. Oud. Rév. II, 59 et N. K. A. 2, II, 183. Sphaeronema Anemones Lib. Cr. Ard. n° 167; Prodr. Fl. Bat. II, 4 p. 89. Dans les feuilles de l'Anemone nemorosa.
- 2. Synchytrium aureum Schröt. in Cohn. Beitr. z. Biol. I (1875) p. 36 et 40. Sacc. Syll. VII, 290. Wint. Kr. Fl. IV, 56. Oud. N. K. A. 2, II, 167 et 3, II, 879. Dans les feuilles de l'Hypericum perforatum.
- 3. Synchytrium Succisae de Bary et Woronin Ber. natf. Ges. Freib. 1863 (III), 25. Sacc. Syll. VII, 291. Wint. Kr. Fl. IV, 53. N. K. A. 3, I, 238 et 464. Dans les feuilles du Succisa pratensis.
- 4. Synchytrium Taraxaci de Bary et Woronin Ber. naturf. Ges. Freib. 1863 (III), 25. Sacc. Syll. VII, 291. Wint. Kr. Fl. IV, 49. Oud. Rév. II, 59; N. K. A. 2, II, 102 et 2, VI, 365; Arch. Néerl. 2, VI, 365; Oud. Fgi Néerl. exs. n° 71. Dans les feuilles du *Taraxacum officinale*.

RHIZOPHIDIUM.

- 1. Rhizophidium ampullaceum (Al. Br.) Alf. Fischer in Wint. Kr. Fl. IV, 101. Oud. Rév. II, 57. Sphaerostylidium ampullaceum Sacc. Syll. VII, 309. Chytridium ampullaceum Al. Br. Berl. Akad. 1855, p. 66; N. K. A. I, V, 279. Filaments d'un Oedogonium.
- 2. Rhizophidium minus (Suringar) Oud. Rév. II, 57. Chytridium minus Suring. N. K. A. 1, V, 275. Filaments du Conferva rhypophila et d'autres Algues.

c. Cladochytrieae.

CLADOCHYTRIUM.

- 1. Cladochytrium Alismatis Büsgen, in Cohn's Biol. Beitr. IV, 280. Physoderma maculare Wallr. Fl. Cr. 192. Sacc. Syll. VII, 317. Oud. Rév. II, 60 et N. K. A. 2, IV, 239. Dans les feuilles des Alisma ranunculoides et Plantago.
- 2. Cladochytrium graminis Büsgen in Cohn's Biol. Beitr. IV, 179. Fisch. in Wint. Kr. Fl. IV, 139. Oud. N. K. A. 3, I, 464. Dans les feuilles languissantes du Secale cereale.

*Physoderma maculare Wallr. — N. K. A. 2, IV, 239. — Voir: Cladochytrium Alismatis.

†46 Saprolegniaceae.

a. Saprolegnicae.

ACHLYA.

1. Achlya prolifera Nees N. A. Ac. L. C. N. C. XI (1823). — Sacc. Syll. VII, 274. — Wint. Kr. Fl. IV, 353. — Oud. Rév. II, 463. — Débris pourrissants d'un *Batrachium*.

b. Pythieae.

PYTHIUM.

1. Pythium de Baryanum Hesse, Broch. à part. 34. — Sacc. Syll. VII, 271. — Wint. Kr. Fl. IV, 403. — Oud Rév. II, 4. — Dans les cotylédons du Lepidium sativum.

†47 Cystopodaceae.

CYSTOPUS.

1. Cystopus candidus (P.) Lév. A. S. N. 3, VIII, 371. — Sacc. Syll. VII, 234. — Wint. Kr. Fl. IV, 418. — Oud. Rév. II, 9; Arch. Néerl. VIII, 382; N. K. A. 2, I, 91 et 177; 2, II, 101; 2, V, 595; 2, VI, 365; Herb. N. Pl. n° 509; Fgi Néerl. exs. n° 65, 66 et 67. — Cacoma candidum Nees Syst. I, 15; T. N. G. XI, 409 (p. p.). — Uredo candida P. Syn. 223; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 173 a. Cruciferarum Rab. — Parties vertes des Alyssum calycinum, Brassica oleracea, Cakile maritima, Capsella Bursa pastoris (Oud. Fgi Néerl. exs. n° 65), Cardamine hirsuta et pratensis, Cochlearia anglica (Oud. Fgi Néerl. exs. n° 67 et Rab. F. E. n° 1465), Diplotaxis tenuifolia, Senebiera Coronopus (Oud. Fgi Néerl. exs. n° 66), Sisymbryum officinale et Sophia, Teesdalia nudicaulis, Thlaspi calaminare.

*Cystopus cubicus de Bary. — N. K. A. 2, V, 595; Arch. Néerl. II, 39. — Voir: C. Tragopogonis.

- 2. Cystopus Lepigoni de Bary in Rab. F. E. n° 483 et A. S. N. 4, XX, 132. Sacc. Syll. VII, 236. Wint. Kr. Fl. IV, 420. Oud. Rév. II, 10 et Arch. Néerl. II, 39. Caeoma candidum Nees in T. N. G. XI, 409 p. p. Feuilles des Spergularia marginata et salina (Lep. marg. et medium).
- 3. Cystopus Portulacae (Dekin et Passy) Lév. A. S. N. 3, VIII, 371. Sacc. Syll. VII, 235. Wint. Kr. Fl. IV, 420. Oud. Rév. II, 10; N. K. A. 2, V, 595. Caeoma candidum β grossum T. N. G. XI, 409. Uredo Portulacae Dek. et Passy Florule de Brux. a° 1814; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 173. Feuilles des Portulacae oleracea et sativa (Oud. Fgi Néerl. exs. n° 68).

*Cystopus spinulosus de Bary. — Arch. Néerl. II, 39. — Voir: C. Tragopogonis.

4. Cystopus Tragopogonts (P.) Schröt. Pilze Schles. I, 234. — Sacc. Syll. VII, 234. — Wint. Kr. Fl. IV, 421. — Oud. Rév. II, 10; N. K. A. 2, VI, 365. — Caeoma candidum Nees in T. N. G. XI, 409 (p. p.) — Uredo candida P.-b. Compositarum Rab. Kr. Fl. 13; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 173. — Cystopus cubicus Lév. A. S. N. 3, VIII, 371; Arch. Néerl. II, 39; N. K. A. 2, V, 595. — Cystopus spinulosus de Bary in Rab. F. E. n° 479; Oud. Arch. Néerl. II, 39; id. N. K. A. 2, 1, 91. — Feuilles des Carduus crispus, Cirsium arvense (Oud. Fgi Néerl. exs. n° 69 et Herb. N. Pl. n° 148; Scorzonera hispanica (Oud. Fgi Néerl. exs. n° 70, Sonchus arvensis, Tragopogon porrifolius, Trag. pratensis.

†48 Peronosporaceae.

PHYTOPHTHORA.

1. Phytophthora infestans (Mont.) de Bary Journ. of Bot. 1876, p. 105—126 et 149—154. — Sacc. Syll. VII, 237. — Wint. Kr. Fl. IV, 413. — Oud. Rév. II, 5; N. K. A. 2, VI. 365. — Peronospora infestans Casp. in Rab. H. M. Ed. I, n° 1879; Oud. Arch. Néerl. II, (1867), 41; N. Kr. A. 2, I, 91. — Feuilles du Solanum tuberosum (Oud. Fgi Neerl. exs. n° 152 et Herb. N. Pl. n° 440).

PLASMOPARA.

- 1. Plasmopara densa (Rab.) Schröt. Pilze Schles. I, 239. Sacc. Syll. VII, 243. Wint. Kr. Fl. IV, 431. Oud. Rév. II, 13; N. K. A. 2, VI, 365. Peronospora densa Rab. H. M. I, n° 157; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 133; Oud. Arch. Néerl. VIII, 389; id. N. K. A. 2, I, 179; id. Fgi Neerl. exs. n°. 64. Botrytis parasitica Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 130 p. p. Feuilles des Euphrasia officinalis (Oud. Fgi Neerl. exs. n° 64; Odontites vulgaris (Oud. ibid. n° 270); Alectorolephus major.
- 2. Plasmopara nivea (Unger) Schröt. Pilze Schles. I, 237. Sacc. Syll. VII, 240. Wint. Kr. Fl. IV, 429. Oud. Rév. II, 11; N. K. A. 2, VI, 365. Peronospora nivea Ung. Bot. Zeit. 1847, p. 314 p. p. Arch. Néerl. VIII, 389; N. K. A. 2, I, 91 et 180; 2, II, 102 et 184; Peron. macrospora Ung. Bot. Zeit. 1847 p. 315; Oud. Arch. Néerl. II, 41. Feuilles des Aegopodium Podagraria, Angelica silvestris, Anthriscus silvestris et vulgaris, Conium maculatum (Oud. Fgi Neerl. exs. n° 271), Foeniculum capillare, Heracleum Sphondylium (Oud. Fgi Neerl. exs. n° 151), Pastinaca sativa (Oud. ibid. n° 150) et Herb. N. Pl. n° 395), Petroselinum sativum, Thysselinum palustre.
- 3. Plasmopara pygmaea (Ung.) Schröt. Pilze Schles. I, 239. Wint. Kr. Fl. IV, 480. Oud. Rév. II, 12; N. K. A. 2, V, 471 et 2, VI, 365. Feuilles de l'Anemone nemorosa.
- 4. Plasmopara viticola (Berk. et Curt). Berl. et de Toni in Sacc. Syll. VII, 239. Wint. Kr. Fl. IV, 435. Oud. N. K. A. 3, I, 404 et Rév. II (11). Feuilles du Vitis vinifera.

BRÉMIA.

1. Bremia Lactucae Regel Bot. Zeit. 1843, p. 666. — Sacc. Syll. VII, 244. — Wint. Kr. Fl. IV, 440. — Oud. Rév. II, 14. —

Peronospora ganglioniformis (Berk.) Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 133. — Peronosp. gangliformis de Bary A. S. N. 4, XX, 108; Arch. Néerl. VIII, 390; N. K. A. 2, I, 180 et 2, VI, 364. — Botrytis farinosa T. N. G. XI, 403. — F. des Centaurea nigricans, Lactuca muralis et sativa, Lappa minor, Lapsana communis, Senecio vulgaris, Sonchus asper et oleraceus, Taraxacum officinale, Rhodanthe Manglesii.

PERONOSPORÁ.

- 1. Peronospora Alsinearum Casp. Monats. Berl. Akad. 1855, p. 330. Sacc. Syll. VII, 246. Wint. Kr. Fl. 2, IV, 452. Oud. Rév. II, 16; N. K. A. 2, II, 102 et 2, VI, 365; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 62. Feuilles des Cerastium semidecandrum, triviale et viscosum, Stellaria media.
- 2. Peronospora alta Fuck Fgi Rhen. n° 39 et Symb. 71. Sacc. Syll. VII, 262. Wint. Kr. Fl. 1V, 483. N. K. A. 2, VI, 364 et 3, II, 202. Feuilles du *Plantago major*.
- 3. Peronospora arborescens (Berk.) de Bary A. S. N. 4, XX, 119. Sacc. Syll. VII, 251. Wint. Kr. Fl. IV, 463. Oud. Rév. II, 18; N. K. A. 2, III, 155 et 2, VI, 364. Feuilles des Papaver dubium (Oud Fgi Neerl. exs. n° 149) et somniferum.
- 4. Peronospora calotheca de Bary in Rab. H. M. II, n° 673 et A. S. N. 4, XX, III. Sacc. Syll. VII, 215. Wint. Kr. Fl. IV, 450. Oud. Rév. II, 16. N. K. A. 2, VI, 365. Botrytis farinosa Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 130. Feuilles des Asperula odorata, Galium Aparine et Rubia tinctorum.
- 5. Peronospora conglomerata Fuck. in Fgi Rhen. n° 25 et Symb. 68. Sacc. Syll. VII, 252. Wint. Kr. Fl. IV, 475. Oud. Rév. II, 20; N. K. A. 2, IV, 252 et 2, VI, 364. Feuilles du Geranium molle.
- 6. Peronospora Corydalis de Bary A. S. N. 4, XX, 111. Sacc. Syll. VII, 250. Wint. Kr. Fl. IV, 478. Oud. Rév. II, 21; Arch. Néerl., VIII, 390; N. K. A. 2, VI. 364. Feuilles du Corydalis solida.
- *Peronospora densa de Bary. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 133; N. K. A. 2, I, 179. — Voir: *Plasmopara*.
- 7. Peronospora effusa (Grev.) Rab. H. M. I, n° 1880. Sacc. Syll. VII, 256. Wint. Kr. Fl. IV, 467. Oud. Rév. II, 18. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 133; N. K. A. 2, VI, 364. Botrytis parasitica T. N. G. XI, 403 et Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 130 p. p. Botrytis effusa T. N. G. XI, 403 p. p. Feuilles des Albersia Blitum, Atriplex hastata et latifolia, Blitum glaucum, Blitum rubrum, Chenopodium album, Schoberia maritima, Spinacia oleracea.

- 8. Peronospora Ficariae Tul. (Ctes Rend. 26 Janv. 1854) Sacc. Syll. VII, 251. Wint. Kr. Fl. IV, 472. N. K. A. 3, II, 201 et 2, VI, 364. Feuilles du Ficaria verna et des Ranunculus acer, bulbosus et repens.
- *Peronospora gangliformis de Bary. Arch. Néerl. VIII, 390; N. K. A. 2, I, 180. — Voir: Bremia Lactucae.
- *Peronospora ganglioniformis Berk. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 138. Voir: Bremia Lactucae.
- 9. **Peronospora grisea** (Ung.) Bot. Zeit. 1847, p. 315. Sacc. Syll. VII, 255. Wint. Kr. Fl. IV, 470. Oud. Rév. II, 19 et Arch. Néerl. VIII, 390; N. K. A. 2, 1, 180 et 2, VI, 364. Feuilles du *Veronica Beccabunga*:
- *Peronospora infestans Mont. N. K. A. 2, I, 91; Arch. Néerl. II, 41. Voir: *Phytophthora*.
- 10. Peronospora Lamii Al. Br. in Rab. H. M. II, n° 325. Sacc. Syll. VII, 256. Wint. Kr. Fl. IV, 462. Oud. Rév. II, 17; N. K. A. 2, II, 103 et 2, VI, 365; id. Fgi Néerl. exs. n° 63. Feuilles du Lamium purpureum.
- *Peronospora macrospora Casp. Arch. Néerl. II, 41. Voir: Plasmopara nivea.
- *Peronospora nivea Ung. Arch. Néerl. VIII, 389; N. K. A. 2, I, 91; 2, II, 102 et 184. Voir: *Plasmopara*.
- 11. Peronospora parasitica (P.) Ctes Rend. 1854, p. 1103. Sacc. Syll. VII, 249. Wint. Kr. Fl. IV, 476. Oud. Rév. II, 20; Arch Néerl. VIII, 390; N. K. A. 2, I, 180; 2, IV, 516; 2, V, 165; N. K. A. 2, VI, 363. Botrytis parasitica T. N. G. XI, 403; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 130. Feuilles des Alliaria officinalis, Brassica oleracea, Capsella Bursa pastoris, Cardamine pratensis, Cheiranthus Cheiri, Erysimum cheiranthoides, Matthiola annua et incana, Sisymbrium Sophia, Suaeda maritima.
- 12. Peronospora leptosperma de Bary A. S. N. 4, XX, 121. Sacc. Syll. VII, 254. Wint. Kr. Fl. IV, 455. N. K. A. 2, VI, 364. Tiges et feuilles du *Tanacetum vulgare*.
- 13. Peronospora Myosottdis de Bary in Rab. F. E. n° 572 et A. S. N. 4, XX, 112. Sacc. Syll. VII, 245. Wint. Kr. Fl. IV, 453. N. K. A. 2, VI, 364. Feuilles du Symphytum officinale.
- Peronospora Polygoni Thüm. Fgi austr. n° 742. Wint.
 Kr. Fl. IV, 481. Per. effusa γ. Polygoni Sacc. Syll. VII, 257. Oud. N. K. A. 3, III, 1103.
- 15. Peronospora Potentillae de Bary A. S. N. 4, XX, 124. Sacc. Syll. VII, 253. Wint. Kr. Fl. IV, 473. Oud. N. K. A. 3, III, 1103. Feuilles d'une espèce de *Rubus*.

- 16. Peronospora Radii de Bary. Rab. F. E. n° 573 et A. S. N. 4, XX, 121. Sacc. Syll. VII, 254. Wint. Kr. Fl. IV, 458. Oud. Rév. II, 17. Botrytis effusa T. N. G. XI, 403 (p. p.) Botrytis violacea Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 131. Fleurs ligulées de l'Anthemis Cotula.
- 17. Peronospora Schleident Unger Bot. Zeit. 1847, p. 315. -- Sacc. Syll. VII, 257. -- Wint. Kr. Fl. 1V, 474. -- Oud. Rév. II, 19 et N. K. A. 2, VI, 27. -- Feuilles des Allium Cepa et fistulosum.
- 18. Peronospora sordida Berk. A. N. H. 3, VII, 449. Sacc. Syll. VII, 262. Wint. Kr. Fl. IV, 481. Oud, Rév. II, 19 et Arch. Néerl. VIII, 390. Feuilles du Scrophularia Ehrharti.
- 19. Peronospora Trifoliorum de Bary A. S. N. 4, XX, 117. Sacc. Syll. VII, 252. Wint. Kr. Fl. IV, 457. Oud. Rév. II, 17; N. K. A. 2, III, 155 et N. K. A. 2, VI, 364. Feuilles du Lotus uliginosus.
- 20. Peronospora Urticae (Lib.) de Bary A. S. N. 4, XX, 116. Sacc. Syll. VII, 257. Wint. Kr. Fl. IV, 473. N. K. A. 2, VI, 364. Feuilles de l'*Urtica dioica*.
- 21. **Peronospora Viciae** (Berk.) de Bary A. S. N. 4, XX, 112. Sacc. Syll. VII, 245. Wint. Kr. Fl. IV, 454. Oud. Rév. II, 16; Arch. Néerl. II, 41; N. K. A. 2, VI, 364. Feuilles des *Pisum sativum* et *Vicia Faba*.

IV. MYXOMYCETAE.

†49 Myxomycetaceae.

A. Amaurosporae.

a. Physareae.

BADHAMIA.

- *Badhamia carnea N. K. A. 2, I, 166; Arch. Néerl. VIII, 355.

 A supprimer.
- *Badhamia inaurata Currey. N. K. A. 2, III, 149; Arch. Néerl. XV, 376. Voir: Badh. nitens.
- 1. Badhamia nitens Berk. Lister Mycet. 32. N. K. A. 2, III, 149. Badh. inaurata Curr. N. K. A. 2, III, 149; Arch. Néerl. XV, 376.

2. Badhamia utricularis (Bull.) Berk. — Lister Mycet. 31. — Leocarpus utric. (Bull.) Bon. N. K. A. 1, V, 348; Arch. Néerl. XV, 375. — Sacc. Syll. VII, 33.

*CARCERINA.

*Carcerina valvata Fr. — N. K. A. 1, V, 348; Arch. Néerl. VIII, 354. — Voir: *Physarum bivalve*.

*DIDERMA.

- *Diderma difforme Sommerfield. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 18. Sacc. Syll. VII, 371. Voir: Didymium.
- *Diderma globosum Fr. N. K. A. 1, V, 347; 2, II, 166; Arch. Néerl. XV, 382. Voir: *Chondrioderma*.
- *Diderma liceoides Fr. N. K. A. 1, V, 347; Arch. Néerl. VIII, 353. Sacc. Syll. VII, 365. Voir: Didymium difforme.
- *Diderma spumarioides (Fr.) Rostaf. T. N. G. XI, 399; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 18. Voir: *Chondrioderma*.
- *Diderma testaceum P. N. K. A. 1, V, 347. Voir: Chondrioderma testaceum.
- *Diderma testaceum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 18. Voir: Chondrioderma globosum.
- *Diderma vernicosum P. T. N. G. XI, 399. Voir: Leo-carpus vernicosus.

PHYSARUM.

- *Physarum albipes Lk. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 19. Voir: Ph. nutans.
- *Physarum aureum P. N. K. A. I, V, 348; Arch. Néerl. VIII, 355. Voir: *Ph. viride*.
- 1. Physarum bivalve P. Lister Mycet. 57. Phys. sinuosum Weinm. Sacc. Syll. VII, 347. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 19; N. K. A. 3, I, 136; Arch. Néerl. XV, 577.
- *Physarum bryophilum Fr. T. N. G. XI, 399. Prod. Fl. Bat. II, 4, p. 19. Voir: Lamproderma physaroides.
- 2. Physarum cimereum (Batsch) P. Lister, Mycet. 55. Sacc. Syll. VII, 344. N. K. A. 2, IV, 561; 3, I, 136; Arch. Néerl. XV, 376. Didymium cin. (Batsch) Fr. T. N. G. XI, 399; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 18.
- 3. Physarum conglomeratum Rostaf. Lister Mycet. 58. Sacc. Syll. VII, 342. Oud. in N. K. A. 3, II, 1104.

A 25

- *Physarum gyrosum Rostaf. Arch. Néerl. XV, 376. Voir: Fuligo septica (L.) Gmelin.
- *Physarum leucophaeum Fr. N. K. A. 2, VI, 65; Sacc. Syll. VII, 345. Voir: *Phys. nutans*.
- *Physarum muscorum (A. S.) Berlese. Sacc. Syll. VII, 346. Voir: Fuligo septica.
- 4. Physarum nutans P. Lister Mycet. 50. T. N. G. XI, 399; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 19; N. K. A. 1, V, 348; Arch. Néerl. VIII, 354. Tilmadoche nutans Rostaf. Sacc. Syll. VII, 359. Arch. Néerl. XV, 380. Phys. albipes Lk. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 19.
- Physarum nutans P. γ leucophaeum Lister Mycet. 51. —
 N. K. A. 2, VI, 65. Ph. leucoph. Fr. N. K. A. 2, VI, 65.
 *Physarum sinuosum (Weinm.) Fr. Sacc. Syll. VII, 347. —
 Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 19; Arch. Néerl. XV, 377. Voir: Phys. bivalve P.
- 6. Physarum virescens Ditmar. Lister Mycet. 59. Didymium lobatum Nees. N. K. A. 2, I, 314. Didymium sinapinum Cooke. Arch. Néerl. XV, 388.
- 7. Physarum viride P. Lister Mycet. 46. Phys. aureum P. N. K. A. 1, V, 348. Tilmadoche mutabilis Rostaf. Arch. Néerl. XV, 380. Tilm. viridis (Gmel.) Sacc. Syll. VII, 361.

AETHALIUM.

*Aethalium septicum Fr. — T. N. G. XI, 398. — Prodr. Fl. Bat. 11, 4, p. 24. — Voir: Fuligo sept.

RETICULARIA.

*Reticularia muscorum Fr. — T. N. G. XI, 398. — Voir: Physarum.

FULIGO.

1. Fuligo septica (L.) Gmelin. — Lister Mycet. 66. — N. K. A. 3, I, 136. — Aethalium septicum Fr. — T. N. G. XI, 398; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 24. — Reticularia muscorum Fr. — T. N. G. XI, 398; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 24. — Phys. gyrosum Rostaf. — Arch. Néerl. XV, 376. — Fuligo varians (L.) Gmelin. — Arch. Néerl. XV, 377. — Phys. muscorum (A. S.) Berl. in Sacc. Syll. VII, 346.

CRATERIUM.

- *Craterium Friesii Rostaf. Arch. Néerl. XV, 378. Voir: Crat. pedunculatum.
- 1. Craterium leucocephalum (Hoffmann) Ditmar. Lister Mycet. 72. Sacc. Syll. VII, 356. N. K. A. I, V, 348. Arch. Néerl. VIII, 355 et XV, 378. Crat. leucostictum Fr. T. N. G. XII, 272; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 20.
- *Craterium leucostictum Fr. T. N. G. XII, 272; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 20. Voir: Crat. leucocephalum.
- *Craterium minutum (Leers) Fr. Sacc. Syll. VII, 356. T. N. G. XI, 399; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 19; Arch. Néerl. XV, 378, N. K. A. 3, I, 136.
- *Craterium minutum β aureum Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 20. Voir: Crat. pedunculatum.
 - *Craterium nutans Fr. Voir: Physarum.
- 2. Craterium pedunculatum Trentepohl. Lister Mycet. 70. T. N. G. XI, 399; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 19. Crat. minutum (Leers) T. N. G. XI, 399. Crat. Friesii Rostaf. Crat. vulgare Ditm. Crat. minutum (Leers) Fr. Arch. Néerl. XV, 378. Crat. minutum β aureum Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 20.
 - *Craterium vagans Sommerf. Voir: Fuligo septica.
- *Craterium vulgare Ditm. Arch. Néerl. XV, 378. Voir: Crat. pedunculatum.

TILMADOCHE.

*Tilmadoche nutans (P.) Rostaf. Mon. 127. — Sacc. Syll. VII, 359. — Arch. Néerl. XV, 380. — Voir: *Physarum*.

LEOCARPUS.

*Leocarpus fragilis Rostaf. — Sacc. Syll. VII, 358. — Arch. Néerl. XV, 379; N. K. A. 3, I, 136. — Voir: Leoc. vernicosus. *Leocarpus stipitatus (Bull.) Bon. — N. K. A. 1, V, 17; Arch. Néerl. XV, 379. — Voir: L. vernicosus.

*Leocarpus utricularis (Bull.) Bon. — N. K. A. 1, V, 348; Arch. Néerl. VIII, 354. — Voir: Badhamia.

1. Leocarpus vernicosus (P.) Lister Mycet. 75. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 17; Fl. Bat. tab. 210. — Leoc. fragilis (Dicks). Rostaf. — Arch. Néerl. XV, 379; N. K. A. 3, I, 136; Sacc. Syll. VII, 358. — Leoc. stipitatus (Bull.) Bon. — N. K. A. 1, V, 347;

Arch. Néerl. VIII, 354. — Diderma vernicosum P. — T. N. G. XI, 399; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 17; N. K. A. 2, V, 532.

CHONDRIODERMA.

- Chondrioderma calcareum (Lk.) Rostaf. Lister Mycet. 87.
 Arch. Néerl. XV, 381. Sacc. Syll. VII, 370.
- *Chondrioderma difforme Rostaf. Sacc. Syll. VII, 371. Arch. Néerl. XV, 381. Voir: Didymium.
- 2. Chondrioderma globosum (P.) Rostaf. Lister Mycet. 78. Syll. VII, 370. Arch. Néerl. XV, 382. Diderma glob. N. K. A. I, V, 347; 2, I, 166. Did. testaceum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 18 (non Rostaf.).
- 3. Chondrioderma spumarioides (Fr.) Rostaf. Lister Mycet. 76. Oud. N. K. A. 3, III, 1104. Sacc. Syll. VII, 367. Arch. Néerl. XV, 380. Diderma spum. Fr. T. N. G. XI, 399; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 18.
- 4. Chondrioderma testaceum (Schrad.) Rostaf. Lister Mycet. 78. Sacc. Syll. VII, 369. Arch. Néerl. XV, 381. Diderma test. P. (non Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 18, quod. Chondr. globosum (P.) Rostaf. N. K. A. 1, V, 347.)

DIACHAEA.

1. **Diachaea elegans** Fr. — Lister Mycet. 91. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 20; N. K. A. 1, V, 349. — D. leucopoda (Bull.) Rostaf. — Arch. Néerl. XV, 384.

*Diachaea leucopoda (Bull.) Rostaf. — Sacc. Syll. VII, 387. — Arch. Néerl. XV, 384. — Voir: D. elegans.

b. Didymeae.

DIDYMIUM.

- *Didymium cinereum Fr. T. N. G. XI, 399; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 18. Voir: *Physarum*.
- 1. Didymium difforme Duby. Lister Mycet. 94. Chondrioderma liceoides Rost. et difforme Rost. Sacc. Syll. VII, 365 et 371. Diderma difforme Sommerf. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 18. Diderma liceoides Fr. N. K. A. 1, V, 347. Chondrioderma diff. Rostaf. et Ch. calcareum Rostaf. Arch. Néerl. XV, 381.
- 2. **Didymium effusum** (Lk.) Fr. Lister Mycet. 99. Sacc. Syll. VII, 378. N. K. A. 2, I, 314; 3, I, 137; Arch. Néerl.

- XV, 384. Didym. herbarum Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 18. Didym. praecox de Bary. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 19. Didym. squamulosum (A. S.) Fr. N. K. A. 2, I, 166; 2, IV, 561. Didym. squam. (A. S.) Fr. et Didym. praecox de Bary. Arch. Néerl. XV, 383.
- 3. **Didymium farinaceum** Schrad. Lister Mycet. 97. Sacc. Syll. VII, 381. T. N. G. XI, 399. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 18; Arch. Néerl. XV, 382; N. K. A. 3, I, 137. Didym. hemisphaericum (Bull.) Fr. N. K. A. 1, V, 348.

*Didymium hemisphaericum (Bull.) Fr. — N. K. A. I, V, 348; Arch. Néerl. VIII, 354. — Voir: Didym. farinaceum.

*Didymium herbarum Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 18. — Voir: Didym. effusum (Lk.) Fr.

*Didymium Iridis (Ditmar) Fr. — N. K. A. 1, V, 348; Arch. Néerl. VIII, 354. — Voir: Didym nigripes.

*Didymium lobatum Necs. — N. K. A. 2, I, 314; Arch. Néerl. VIII, 354. — Voir: *Physarum virescens*.

*Didymium microcarpon (Fr.) Rostaf. — Sacc. Syll. VII, 382. — Arch. Neérl. XV, 382. — Voir: Didym. nigripes.

4. Didymium nigripes Fr. — Lister Mycet. 98. — T. N. G. XI, 399; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 18. — Didym. microcarpon (Fr.) Rostaf. — Sacc. Syll. VII, 382; Arch. Néerl. XV, 382; N. K. A. 1, V, 348. — Didym. Iridis (Ditmar) Fr. — N. K. A. 1, V, 348. — Didym. xanthopus Fr. — N. K. A. 2, II, 149.

*Didymium praeox de Bary. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 19; Arch. Néerl. XV, 383. — Voir: Didym. effusum (Lk.) Fr.

*Didymium sinapinum Cooke. — Arch. Néerl. XV, 383. — Voir: Physarum virescens.

*Didymium squamutosum (A. S.) Fr. — N. K. A. 2, I, 166; 2, IV, 561; Arch. Néerl. VIII, 353; XV, 383; N. K. A. 3; I, 136. — Voir: *Didym. effusum*.

*Didymium xanthopus Fr. — N. K. A. 2, III, 149. — Voir: Didym. nigripes.

SPUMARIA.

Spumaria alba (Bull.) D. C. — Lister Mycet. 104. — T. N. G. XI, 398; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 25; Arch. Néerl. XV, 384; N. K. A. 3, I, 137.

LEPIDOBERMA.

Lepidoderma tigrinum (Schrad.) Rostaf. — Lister Mycet. 105.
 — Sacc. Syll. VII, 386. — Arch. Néerl. XV, 384.

c. Stemoniteae.

STEMONITIS.

- 1. Stemonitis ferruginea Ehrenb. Lister Mycet. 110. Sacc. Syll. VII, 398. N. K. A. 1, V, 349; Arch. Néerl. VIII, 355; XV, 387. Stem. heterospora Oud. N. K. A. 2, I, 253.
- 2. Stemonttis fusca Roth Lister Mycet. 110. Sacc. Syll. VII, 397. T. N. G. XI, 399; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 20; Arch. Néerl. XV, 386; N. K. A. 2, V, 532; 3, I, 137.

*Stemonitis fusca Roth β tubulina Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 20. — Voir: Stem. Tubulina.

*Stemonitis heterospora Oud. N. K. A. 2, 1, 253; Arch. Néerl. VIII, 353. — Voir: Stem. ferruginea.

Stemonitis oblonga Fr. — N. K. A. 2, I, 313; Arch. Néerl. VIII, 356. — Voir: Comatriche Persoonii.

*Stemonitis obtusata Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 21. — Voir: Comatricha obtusata.

*Stemonitis ovata P. — N. K. A. 1, I, 53; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 21. — Voir: Comatricha obtusata.

*Stemonitis Tubulina A. S. — Lister Mycet. 115. — Sacc. Syll. VII, 399. — Stem. fusca Roth. β tubulina Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 20.

*Stemonitis typhoides D. C. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 21. — Voir: Comatricha.

COMATRICHA.

*Comatricha Friesiana (de Bary) Rostaf. — Arch. Néerl. XV, 386; N. K. A. 3, I, 137. — Sacc. Syll. VII, 395. — Voir, Com. obtusata.

- 1. Comatricha obtusata Preuss Linn. XXIV (1851) p. 141. Lister Mycet. 117. Com. Friesiana (de Bary) Rostaf. Sacc. Syll. VII, 395. Arch. Néerl. XV, 386. Stemonitis obtusata Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 21. Stem. ovata P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 21; N. K. A. 1, I, 53.
- 2. Comatricha Persoonii Rostaf. Lister Mycet 122. Com. pulchella (Bab.) Rostaf. Sacc. Syll. VII, 395. Arch. Néerl. XV, 386. Stem. oblongata Fr. N. K. A. 2, I, 313.

*Comatricha pulchella (Bab.) Rost. — Sacc. Syll. VII, 395. — Voir: Com. Persoonii Rost.

*Comatricha typhina (Roth) Rost. — Sacc. Syll. VII, 394. — Arch. Néerl. XV, 385. — Voir: Com. typhoides.

3. Comatricha typhoides D. C. — Lister Mycet. 120. — Com. typhina (Roth) Rostaf. — Sacc. Syll. VII, 394. — Arch. Néerl. XV, 385. — Stem. typhoides D. C. — T. N. G. XII, 272. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 21.

ENERTHENEMA.

1. Enerthenema elegans (B. Br.) Bowman. — Lister Mycet. 124. — Enerth. papillatum (P.) Rostaf. — Sacc. Syll. VII, 402. — Enerth. Berkeleyanum (B. Br.) Rostaf. — N. K. A. 2, VI, 65.

LAMPRODERMA.

- *Lamproderma arcyrioides (Sommerf.) Rostaf. Sacc. Syll. VII, 303. N. K. A. 2, V, 175; 3, I, 137. Voir: Lampr. violaceum. *Lamproderma columbinum Rostaf. Sacc. Syll. VII, 391. Arch. Néerl. XV, 385. Voir: Lampr. physaroides.
- 1. Lamproderma physaroides (A. S.) Rostaf. Lister Mycet. 125. Sacc. Syll. VII, 390. Physarum bryophilum Fr. T. N. G. X1, 399; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 19. Lamprod. columbinum Rostaf. Arch. Neérl. XV, 385.
- 2. Lamproderma violaceum Rostaf. Lister Mycet. 129. Sacc. Syll. VII, 392. Lamp. arcyrioides (Sommerf.) Rostaf. N. K. A. 2, V, 175.

B. Lamprosporae.

a. Heterodermeae.

CRIBRARIA.

- 1. Cribraria argiliacea (Gmelin) P. Lister Mycet. 139. Sacc. Syll. VII, 416. N. K. A. 1, V, 349; Arch. Néerl. VIII, 356; XV, 389.
- 2. Cribraria aurantiaca Schrad. Lister Mycet. 142. Sacc. Syll. VII, 413. Cribr. vulg. Schrad. N. K. A. 1, V, 349; Arch. Néerl. XV, 388.
- 3. Cribraria microcarpa P. Lister Mycet. 146. Sacc. Syll. VII, 414. Arch. Néerl. XV, 389. Dictydium microc. Schrad. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 21.
- 4. Cribraria splendens P. Lister Mycet. 143. Sacc. Syll. VII, 415. Arch. Néerl. XV, 389. Dictydium splendens Schrad. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 21.

*Cribraria vulgaris Schrad. — Sacc. Syll. VII, 414. — N. K. A. 1, V, 349; Arch. Néerl. VIII, 356; XV, 388. — Voir: Cribr. aurantiaca Schrad.

DICTYDIUM.

*Dictydium ambiguum Schrad. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 21. — Voir: D. umbilicatum.

*Dictydium cernuum (P.) Nees. — Sacc. Syll. VII, 411. — Arch. Néerl. XI, 388. — Voir: D. umbilicatum.

*Dictydium microcarpum Schrad. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 21. — Voir: Cribraria.

*Dictydium splendens Schrad. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 21. — Voir: Cribraria.

1. Dictydium umbilicatum Schrad. — Lister Mycet. 148. — T. N. G. XII, 272; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 21. — Dict. ambiguum Schrad. — Prodr. Fl. Bat. II, p. 21. — Dict. cernuum (P.) Nees. Arch. Néerl. XI, 388.

b. Liceae.

*LICEA.

*Licea fragiformis Nees. — N. K. A. 1, 1, 52. — Voir: Tubulina.

c. Tubulineae.

TUBULINA.

*Tubulina cylindrica (Bull.) D. C. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 21; Arch. Néerl. XV, 387; N. K. A. 2, V, 532; 3, I, 137. — Sacc. Syll. VII, 406. — Voir: *Tub. fragiformis* P.

1. Tubulina fragiformis P. — Lister Mycet. 153. — Sacc. Syll. VII, 406. — Tub. cylindrica (Bull.) D. C. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 21 et 22; Arch. Néerl. XV, 387. — Tub. pulvinata Lév. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 22. — Licea fragiformis Nees. — N. K. A. 1, 52.

*Tubulina pulvinata Lév. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 22. — Voir: Tub. fragiformis.

d. Reticularieae.

RETICULARIA.

1. Reticularia Lycoperdon Bull. — Lister Mycet. 160. — Sacc. Syll. VII, 418. — Arch. Néerl. XV, 389. — Ret. umbrina Fr. — N. K. A. 1, I, 52; Prodr. Fl. Bat. 4, II, p. 24.

*Reticularia muscorum Fr. — T. N. G. XI, 398; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 24. — Voir: Fuligo septica.

*Reticularia umbrina Fr. — N. K. A. 1, I, p. 52; Prodr. Fl. Bat. II, 4, 24. — Voir: Ret. Lycoperdon.

e. Trichicae,

TRICHIA.

1. Trichia Botrytis P. — Lister Mycet. 171. — Tr. fragilis (Sow.) Rostaf. — Sacc. Syll. VII, 490. — Tr. pyriformis Fr. — N. K. A. 1. V, 349.

*Trichia chrysosperma (Bull.) D. C. — T. N. G. XII, 272; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 22; Arch. Néerl. V, 494. — Voir: Tr. favoginea.

*Trichia clavata T. β . cerina Wallr. — N. K. A. 1, V, 349; Arch. Néerl. VIII, 356. — Voir: Tr. fallax.

- 2. Trichia faliax P. Lister Mycet. 170. Tr. clavata P. β. cerina Wallr. Arch. Néerl. XV, 393; N. K. A. 1, V, 34; 3, 1, 138.
- 3. Trichla favoginea P. Lister Mycet. 163. T. N. G. XII, 272. Tr. chrysosperma (Bull.) D. C. T. N. G. XII, 272; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 22; Arch. Néerl. V, 394. Tr. turbinata Withering. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 22.

*Trichia Neesiana Cda. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 23. — Voir: *Hemitrichia rubiformis*.

*Trichia pyriformis Fr. — N. K. A. 1, V, 349; Arch. Néerl. VIII, 356. — Voir: Tr. Botrytis.

*Trichia rubiformis P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 23. — Voir: Hemitrichia.

- 4. Trichia scabra Rostaf. Lister Mycet. 167. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 22. Voir: Tr. favoginea P.
- Trichia varia (P) P. Lister Mycet. 168. T. N. G. XI, 399; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 22; Arch. Néerl. XV, 393; N. K. A. 3, I, 138.

HEMITRICHIA.

1. Hemitrichia rubiformis Lister Mycet. 175. — Tr. rubif. P. et Tr. Neesiana Cda. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 23. — Hemiarcyria rubiformis Rostaf. — Arch. Néerl. XV, 395.

f. Arcyricae.

ARCYRIA.

- *Arcyria adnata Rost. Voir: Arc. incarnata.
- 1. Arcyria albida P. Lister Mycet. 186. Arc. cinerea P. T. N. G. XI, 399; Arch. Néerl. XV, 391.
- *Arcyrla cinerea P. T. N. G. XI, 399; Arch. Néerl. XV, 391. Voir. Arc. albida.
- 2. Arcyria flava P. Lister Mycet. 190. Arc. nutans (Bull.) Grev. T. N. G. XII, 272; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 20; Arch. Néerl. XV, 392.
- 3. Arcyria incarnata P. Lister Mycet. 189. T. N. G. XII, 272; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 23; Arch. Néerl. XV, 391. Arc. adnata Rostaf. N. K. A. 3, I, 138.
- 4. Arcyria nutans (Bull.) Grev. T. N. G. XII, 272. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 23; Arch. Néerl. XV, 392.
- 5. Arcyria punicea P. Lister Mycet. 188. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 23; N. K. A. 1, V, 349; 3, I, 137; Arch. Néerl. XV, 390.

PERICHAENA.

- *Perichaena corticalis (Batsch) Rostaf. Arch. Néerl. XV, 390. Voir: Per. populina Fr.
- 1. Perichaena depressa Libert. Lister Mycet. 197. N. K. A. 2, IV, 227.
- 2. Perichaena populina Fr. Lister Mycet. 198. T. N. G. XI, 400; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 22. Per. corticalis (Batsch) Rostaf. Arch. Néerl. XV, 390.
 - *Perichaena strobilina Fr. Voir: Aecidium strobilinum.

g. Lycogaleae.

DERMODIUM.

*Dermodium conicum (Fr.) Rostaf. — Arch. Néerl. XV, 392. — Voir: *Lycogala*.

LYCOGALA.

- 1. Lycogala conteum P. Lister Mycet. 210. N. K. A. 1, V, 347; Arch. Néerl. VIII, 353. Dermodium conicum (Fr.) Rostaf. Arch. Néerl. XV, 392.
 - *Lycogala epidendron (L.). T. N. G. XI, 398 (L.) Fr.;

Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 24; N. K. A. 3, I, 138; Arch. Néerl. XV, 392. — Voir: *Lyc. miniatum*.

- 2. Lycogala flavo-fuscum (Ehrb.) Rostaf. Lister Mycet. 208. N. K. A. 3, II, 779.
- 3. Lycogala miniatum P. -- Lister Mycet. 209. Lyc. epidendron (L.) Fr. T. N. G. XI, 398; Prodr. Fl. Bat. 11, 4, p. 24; N. K. A. 3, I, 138; Arch. Néerl. XV, 392.

*Lycogala parietinum Fr. — T. N. G. XI, 398. — Voir: Mycogala.

4. Lycogola terrestre (Micheli) Fr. — N. K. A. 2, V, 175.

†50 Ceratiomyxaceae.

CERATIOMYXA.

1. Ceratiomyxa mucida Schröt. — Lister Mycet. 25. — Ceratiom. hydnoides A. S. — N. K. A. 1, V, 350. — Sacc. Syll. IV, 596. — Bois pourri des *Alnus glutinosa* et *Salix* sp.

*Ceratium hydnoides A. S. — N. K. A. 1, V, 350. — Voir: Ceratiomyxa mucida.

†51 Acrasiaceae.

DICTYOSTELIUM.

1. Dictyostelium sphaerocephalum (Oud.) Sacc. et March. Champ. coproph. Belg. p. 42. — Sacc. Syll. VII, 452. — Hyalostilbum sphaerocephalum Oud. N. K. A. 2, IV, 241.

†52 Phytomyxaceae.

PLASMODIOPHORA.

1. Plasmodiophora Brassicae Woronin in Pringsh. Jahrbücher XI, 548. — Sacc. Syll. VII, 464. — Ritzema Bos et Staes Tijds. over Plantenziekten IX, 7.

V. DEUTEROMYCETAE.

Sphaerioidaceae.

1. Hyalosporae.

A. Simplices.

*Calvae.

PHYLLOSTICTA.

- 1. Phyliosticta Acori Oud. N. K. A. 2, II, 181. Sacc. Syll. III, 59. Wint. Kr. Fl. VI, 157 et 348. F. de l'Acorus Calamus.
- 2. Phyllosticta acoricola (Cooke) Oud. Phoma Acori Cooke. Oud. N. K. A. 3, I, 487; 3, III, 1113. Sacc. Syll. X, 183. F. de l'Acorus Calamus.
- 3. Phyllosticta aesculana Oud. Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 290; id. N. K. A. 3, II, 221. Sacc. Syll. XVI, S29. Wint. Kr. Fl. VII, 752. F. de l'Aesculus Hippocastanum.
- 4. Phyllosticta aesculicola Sacc. Syll. III, 4, Wint. Kr. Fl. VI, 18 et 344. N. K. A. 3, II, 221. F. de l'Aesc. Hippocastanum.
- 5. Phyllosticta aesculina Sacc. Syll. III, 3. Wint. Kr. Fl. VI, 18. N. K. A. 3, II, 222. F. de l'Aesc. Hippoc.
- 6. Phyllosticta Alaterni Pass. et Brun. N. K. A. 3, II, 222. -- Sacc. Syll. X, 111. Wint. Kr. Fl. VI, 79. F. du Rhamnus Alaternus.
- 7. Phyllosticta alnea Oud. Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 291; id. N. K. A. 3, II, 222. Sacc. Syll. XVI, 847. Wint. Kr. Fl. VII, 753. F. de l'Alnus glutinosa.
- 8. Phyllosticta alniperda Oud. N. K. A. 3, III, 1114. F. de l'Alnus glutinosa.
- 9. Phyllosticta Aloidis Oud. Beibl. z. bot. Centr. bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 742. F. du Stratiotes aloides.
- 10. Phyllosticta argillacea Bresad. Oud. N. K. A. 3, II, 742. Sacc. Syll. XI, 742. Wint. Kr. Fl. VI, 85. Depazea areolata Fuck. Oud. Arch. Néerl. II (1867), 37. F. du Rubus idaeus.
- 11. **Phyllosticta Aspidistrae** Oud. Beibl. z. bot. Centr. bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 743. F. de l'*Aspidistra elatior*.
- *Phyllosticta Atriplicis West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 96. Voir: Septoria.

- 12. Phyllosticia aucubicola Sacc. Syll. III, 30. Wint. Kr. Fl. VI, 22 et 344. Oud. N. K. A. 3, I, 485. F. de l'Aucuba japonica.
- 13. Phyllosticta baldensis Massal. Oud. N. K. A. 3, II, 743. Sacc. Syll. X, 126. Wint. Kr. Fl. VI, 135. F. du Paeonia peregrina cultivé.
- 14. Phyllosticta Berberidis Massal. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 96. Sacc. Syll. III, 26. Wint. Kr. Fl. VI, 26. F. du Berberis vulgaris.
- 15. Phyllosticta Betae Oud. N. K. A. 2, II, 181. Sacc. Syll. III, 54. Wint. Kr. Fl. VI, 105. F. du Beta vulgaris var. Rapa.
- 16. Phyllosticta Betulae Oud. N. K. A. 3, II, 743. F. du Betula verrucosa.
- 17. **Phyllosticta bractearum** Oud. Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 291; N. K. A. 3, III, 223. Sacc. Syll. XVI, 845. Wint. Kr. Fl. VII, 768. Bractées des cônes fructifères du *Humulus Lupulus*.
- 18. **Phyliosticta Brassicae** (Curr.) West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 96. Sacc. Syll. III, 38. Wint. Kr. Fl. VI, 106. F. d'une espèce de *Brassica* cultivée.
- 19. Phyllosticta Bufonti Oud. Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 291; N. K. A. 3, II, 223. Sacc. Syll. XVI, 849. Wint. Kr. Fl. VII, 769. Phoma Bufonii Oud. in Hedw. 1898, p. 314. F. du *Juncus bufonius*.
- 20. Phyllosticia buxina Sacc. Syll. III, 24. Wint. Kr. Fl. VI, 25. Oud. N. K. A. 3, I, 485. F. du Buxus sempervirens.
- 21. Phyllosticta Camelliae West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 97. Sacc. Syll. III, 25. Wint. Kr. Fl. VI, 26 et 344. F. du Camellia japonica.
- 22. Phyllosticta Campanulae Sacc. et Speg. in Sacc. Syll. III, 51. Wint. Kr. Fl. VI, 108. Oud. Arch. Néerl. II (1867), 37. F. du Campanula Medium.
- 23. Phyllosticta catalpicola Oud. N. K. A. 3, II, 891. Fruits du Catalpa syringifolia.
- 24. Phyllosticta chaenomelina Thüm. N. K. A. 3, II, 223. Sacc. Syll, III, 5. Wint. Kr. Fl. VI, 30. F. du Cydonia japonica.
- 25. Phyllosticta Chamaenerii Allescher in Wint. Kr. Fl. VI, 119. Sacc. Syll. XIV, 850. N. K. A. 3, II, 223. F. de l'Epilobium (Chamaenerium) angustifolium.
- 26. Phyllosticta cirratula (Desm.) Oud. N. K. A. 3, III, 1114.

 Phoma cirratula Sacc. Syll. III, 115. Wint. Kr. Fl. VI,

- 204. Oud. Arch. Néerl. VIII, 357 (. . . lum). F. du Daphne Laureola.
- 27. Phyllosticta coniothyrioides Sacc. Syll. X, 104. Wint. Kr. Fl. VI, 37. N. K. A. 3, II, 224.
- 28. Phyllosticta cornicola (D. C.) Rab. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 97; Oud. N. K. A. 3, I, 485. Sacc. Syll. III, 21. Wint. Kr. Fl. VI, 33. Sphaeria cornicola D. C. N. K A. 1, I, 52. F. du Cornus sanguinea.
- 29. Phyllosticta coronaria Pass. Oud. N. K. A. 3, II, 744. Sacc. Syll. X, 102. Wint. Kr. Fl. VI, 63. F. du Philadelphus coronarius.
- 30. Phyllosticta Coryll West. in Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 97. Sacc. Syll. III, 31. Wint. Kr. Fl. VI, 34. F. du Corylus Avellana.
- 31. Phyllosticta cruenta (Fr.) Kickx. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 97. Sacc. Syll. III, 58. Wint. Kr. Fl. III, 162 et 349. Sphaeria cruenta Kunze. N. G. XI, 395. F. des Convallaria majalis, Polygonatum multiflorum et P. officinale.
- 32. Phyllosticta Cyclaminis Brun. Sacc. Syll. XI, 481. N. K. A. 3, III, 1114. F. du Cyclamen persicum.
- 33. Phyllosticta destructiva Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 97. Var. Fraxini Desm. Oud. Arch. Néerl. VIII, 365; id. N. K. A. 2, 1, 256. F. du Fraxinus juglandifolia.
- *Phyllosticta destructiva var. Hederae in N. K. A. 2, I, 257; Arch. Néerl. VIII, 365. Wint. Kr. Fl. VI, 45. Voir: Phyll. hedericola.
- *Phyllosticta destructiva var. Lilacis West. N. K. A. 2, I, 257; Arch. Néerl. VIII, 365. Voir: Phyll. Syringae.
- 34. Phyllosticta destructiva β. Malvacearum Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 97. Phyll. destructiva Desm. Sacc. Syll. III, 40. Wint. Kr. Fl. VI, 130. F. des espèces indigênes de Malva.
- 35. Phyllosticta Elacagni (Sacc.) Allescher in Wint. Kr. Fl. VI, 39. N. K. A. 3, II, 224. Phoma Elacagni Sacc. Syll. III, 114. F. de l'*Elacagnus angustifolius*.
- 36. Phyllosticta Evonymi Sacc. Syll. III, 15. Wint. Kr. Fl. VI, 40. Oud. N. K. A. 1, I, 169. Phyll. destructiva Desm. N. K. A. 2, VI, 594. F. de l'Evonymus europaea.
- 37. Phyllosticta Fagi Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 291; Beibl. z. bot. Centralbl. 1902, N. K. A. 3, II, 225 et 744. Sacc. Syll. XVI, 846. Wint. Kr. Fl. VII, 765. F. du Fagus silvatica.

- 38. Phyllosticta Forsythiae Sacc. Syll. III, 27. Wint. Kr. Fl. VI, 43. N. K. A. 3, II, 320. F. du Forsythia viridissima.
- 38. Phyllosticta fragaricola Rob. et Desm. Sacc. Syll. III, 40. Wint. Kr. Fl. VI, 122. Sphaeria vagans γ. fragariaecola Fr. T. N. G. XI. 395; Phyll. fragariaecola Rob. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 98. F. du *Fragaria vesca* et d'autres espèces et variétés cultivées.
- 39. Phyllosticta hedericola (Dur. et Mont.) Sacc. Syll. III, 20. Wint. Kr. Fl. VI, 45. Phyll. destructiva var. Hederae Oud. Arch. Néerl. VIII, 365, id. N. K. A. 2, I, 257. F. du Hedera Helix.
- 40. Phyllosticta Hepaticae Brunaud. N. K. A. 3, II, 225. Sacc. Syll. XI, 447. Wint. Kr. Fl. VI, 101. F. du Hepatica nobilis (=H. triloba).
- 41. Phyllosticta Hippocastani Oud. N. K. A. 3, II, 892. F. de l'Aesculus Hippocastanum.
- 42. Phyllosticta holosteicola Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 291; id. N. K. A. 3, II, 225; Sacc. Syll. XVI, 832. Wint. Kr. Fl. VII, 839. F. du Stellaria Holostea.
- 43. Phyllosticta iliciperda Oud. N. K. A. 3, II, 892; 33, III, 1114. Phyll. Ilicis Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 292; id. N. K. A. 3, II, 226. Sacc. Syll. XVI, 832. F. de l'Ilex Aquifolium.

*Phyllosticta Iticis Oud. — Voir: Ph. iliciperda. Oud.

- 44. Phyllosticta Jasmini Sacc. Syll. III, 22. Wint. Kr. Fl. VI, 48. Oud. N. K. A. 2, I, 169. F. du Jasminum revolutum.
- 45. Phyllosticta juglandina Sacc. Syll. III, 31. Wint. Kr. Fl. VI, 50. N. K. A. 3, II, 226. F. du Juglans regia.
- 46. Phyllosticta Laburni Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 292; id. N. K. A. 3, II, 226. Sacc. Syll. XVI, 833. Wint. Kr. Fl. VII, 761.
- 47. Phyllosticta Lantanoidis Peck. N. K. A. 3, II, 744. Sacc. Syll. III, 113. Wint. Kr. Fl. VI, 95. F. du Viburnum oxycoccos.
- 48. Phyllosticta Laureolae Desm. Oud. N. K. A. 3, I, 485. Sacc. Syll. III, 26. Wint. Kr. Fl. VI, 37. Phoma Laureola Desm. Oud. N. K. A. 2, I, 167. F. du Daphne Laureola.
- 49. Phyllosticta Letendrei (Sacc.) Allescher in Wint. Kr. Fl. VI, 130. Phoma Let. Sacc. Syll. III, 146. Oud. N. K. A. 3, I, 488. F. du Lysimachia Nummularia.
 - 50. Phyliosticta leucostigma (D. C.) Allescher in Wint. Kr. Fl.

- VI, 47. Oud. N. K. A. 3, II, 745. Phoma leucost. (D. C.) Sacc. Syll. III, 105. F. du Buxus sempervirens.
- 51. Phyllosticta Lonicerae West. Oud. N. K. A. 3, II, 745. Wint. Kr. Fl. VI, 53 (sous n° 126 Ph. vulgaris). F. du Lonicera Periclymenum.
- 52. Phyllosticia maculiformis Sacc. Syll. III, 35. Wint Kr. Fl. VI, 29. N. K. A. 3, II, 227. F. du Castanea vesca.
- 53. Phyllosticta martialis Oud. N. K. A. 3, III, 1114. F. du Stratiotes aloides.
- 53. Phyllosticta Mercurialis Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p: 98. Sacc. Syll. III, 53. Wint. Kr. Fl. V, 132. F. du Mercurialis annua.
 - *Phyllosticta Narcissi Oud. Voir: Phyll. Oudemansii Sacc.
- 54. Phyllosticta Negundinis Sacc. Speg. in Sacc. Syll. III, 13. Wint. Kr. Fl. VI, 17. Oud. N. K. A. 2, 1, 169. F. d'une espèce de Negundo cultivée.
- 55. Phyllosticta nitida (Rob.) Allescher in Wint. Kr. Fl. VI, 159. Phoma nitida Rob. et Desm. in Sacc. Syll. III, 167. N. K. Λ. 2, VI, 598. F. du Psamma littoralis (= Ps. arenaria.)
- 56. Phylloticta osteospora Sacc. Syll. III, 34. Wint. Kr. Fl. VI, 76. Oud. N. K. A. 3, I, 485. F. du Quercus Robur.
- 57. Phyllosticta Oudemansti Sacc. et Sydow, in Sacc. Syll. XVI, 849. Phyll. Narcissi Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 292; N. K. A. 3, II, 227. F. d'une espèce de *Narcissus* cultivée.
- 58. Phyllosticta Pacontae Sacc. et Speg. dans Sacc. Syll. III, 37. Wint. Kr. Fl. VI, 134. Oud. N. K. A. 3, III, 1115. F. du *Paconia officinalis*.
- *Phyliosticta pallor (Berk.) Oud. N. K. A. 2, V, 486 et 2, VI, 594. Voir: *Phoma pallor*.
- 59. **Phyllosticta persiciola** Oud. Hedw. 1898, p. 313; Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 292; N. K. A. 3, II, 227. Sacc. Syll. XVI, 831. Wint. Kr. Fl. VII, 774. F. du *Persica vulgaris*.
- 60. Phyllosticta phacidioides (Sacc.) Allescher dans Wint. Kr. Fl. VI, 25. Oud. N. K. A. 3, II, 892. Phoma phac. Sacc. Syll. III, 106. P. du Buxus sempervirens.
- 61. Phyllosticta phaseolina Sacc. Syll. III, 41. Wint. Kr. Fl. VI, 137. N. K. A. 3, II, 228. F. du Phasoolus uanus.
- 62. Phyllosticta Pisi West. N. K. A. 3, II, 228. Sacc. Syll. III, 43. Wint. Kr. Fl. VI, 139. F. du Pisum sativum.
- 63. Phyllosticta Platanoidis Sacc. Syll. II. 13. Wint. Kr. Fl. VI, 16. Oud. N. K. A. 3, II, 746. F. de l'Acer Pseudo-Platanus.

- 64. Phyllosticta Podagrariae Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 292; N. K. A. 3, II, 228. Sacc. Syll. XVI, 835. Wint. Kr. Fl. VII, 752. F. de l'Aegopodium Podagraria.
- 65. Phyllosticta populina Fuck. Sacc. Syll. III, 33. Wint. Kr. Fl. VI, 68. Phyll. populnea Desm. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 365; Oud. N. K. A. 2, I, 257. F. du Populus nigra var. pyramidalis.
- *Phyllosticta populnea Desm. N. K. A. 2, I, 257; Arch. Néerl. VIII, 368. Voir: Phyll. populina.
- 66. Phyllosticta prominens Oud. N. K. A. 3, II, 746. F. du Populus balsamifera.
- 67. Phyllosticta prunicola (Schwein.) var. Pruni spinosae Allescher dans Wint. Kr. Fl. VI, 70. Phyll. Pruni spinosae Alles. in Sacc. Syll. XI, 472. F. du Pr. spinosa.
- 68. Phytlosticta prunicola (Schwein.) Oud. N. K. A. 3, II, 229. F. du Prunus virginiana.
- 69. Phyllosticta quercicola Oud. Hedw. 1898, p. 176; Zitt. V. K. A. v. Wet. 1900, p. 293; N. K. A. 3, I, 486; 3, II, 229 et 331. Sacc. Syll. XVI, 846. Wint. Kr. Fl. VII, 777. F. du Quercus Robur.
- 70. Phyllosticta queruea Thüm. Oud. N. K. A. 3, I, 486. Sacc. Syll. III, 35. Wint. Kr. Fl. VI, 74.
- 71. Phyllosticta Prunl spinosae Allesch. Wint. Kr. Fl. VI, 70. Sacc. Syll. XI, 472. Oud. A. K. A. 3, III, 1115. F. du Prunus spinosa.
- 72. Phyllosticta Ralfsii (B. Br.) Oud. Phoma Ralfsii (B. Br.) Sacc. Syll. III, 113. N. K. A. 2, VI, 599. Sphaeropsis Ralfsii B. Br. Arch. Néerl. VIII, 359; N. K. A. 2, I, 314 et 2, III, 253. F. du *Hedera Helix*.
- 73. Phyllosticta Rhamni West. N. K. A. 3, II, 230. Sacc. Syll. III, 15. Wint. Kr. Fl. VI, 76. F. du Frangula Alnus (Rh. Frangula).
- 74. Phyllosticia Rhododendri West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 98.—Sacc. Syll. III, 23. Wint. Kr. Fl. VI, 79. F. du Rhododendrum arboreum.
- 75. Phyllosticta rimosa (West.) Oud. -- Phoma rimosa West. Not. III, 13. -- N. K. A. 2, VI, 598. -- Gaînes du *Psamma littoralis*.
- 76. Phyllosticta Roborts Oud. N. K. A. 3, II, 746. F. du Quercus Robur.
- 77. Phyllosticta Rosarum Pass. N. K. A. 3, II, 230. Sacc. Syll. X, 109. Wint. Kr. Fl. VI, 84. F. de plusieurs Roses cultivées (p. e. Captain Christie).

Digitized by Google

- *Phyllosticta Rumicis Prodr. Fl. Bat. II, 4, 98. Voir: Venturia.
- 78. Phyllosticta Sambuci Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 99; N. K. A. 2, VI, 594. Sacc. Syll. 111, 19. Wint. Kr. Fl. VI, 87. F. du Sambucus nigra.
- 79. Phyllosticta Sorbi West. Oud. Arch. Néerl. VIII (1867) 366; Oud. N. K. A. 2, II, 37. Wint. Kr. Fl. VI, 88. F. du *Pirus* (Sorbus) aucuparia.
- 80. Phyllosticta staphyleicola Oud. Beibl. z. bot. Centralbl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 747. F. du Staphylea pinnata.
- *Phyliosticta Stratiotis Oud. Beibl. bot. Centr. Bl. 1902; N. K. A. 3, II, 747. Voir; Phyll. militaris Oud.
- 81. Phyllosticta superflua Oud. N. K. A. 3, III, 1115. Voir: Ascochyta Syringae.
- 82. Phyllosticta Syringae West. N. K. A. 2, VI, 594. Phyll. destructiva var. Lilacis Desm.; Oud. Arch. Néerl. VIII (1873) 365; id. N. K. A. 2, I, 257. Sacc. Syll. III, 22. Wint. Kr. Fl. VI, 90. F. du Syringa vulgaris.
- 83. Phyllosticta syringiphila Oud. N. K. A. 3, III, 1115. F. du Syringa vulgaris.
- 84. Phyllosticta Tabaci Pass. -- N. K. A. 3, II, 231. Sacc. Syll. III, 48. Wint. Kr. Fl. VI, 133. F. du Nicotiana Tabacum.
- 85. Phyllosticta tabifica (Prill. et Delacr.) Allescher dans Wint. Kr. Fl. VI, 105. Phoma tabif. Prill. et Delacr., Maladies des pl. agricoles, II, 263. Oud. N. K. A. 3, II, 244. Sacc. Syll. X, 180. F. du Beta vulgaris var. Rapa.
- 86. Phyllosticta Thalictri West. Oud. Arch. Néerl. VIII, 366; id. N. K. A. 2, I, 314. Sacc. Syll. III, 37. Wint. Kr. Fl. VI, 152. F. du *Thalictrum flavum*.
- 87. Phyllosticta thujana (Thüm.) Oud. N. K. A. 3, II, 231. Phoma thuj. Thüm dans Sacc. Syll. III, 102. F. du Thuja gigantea.
- 88. Phyllosticta tiliicola Oud. N. K. A. 3, II, 747. F. du Tilia cordata.
- 89. Phyllosticta tinea Sacc. Syll. III, 16. Wint. Kr. Fl. VI, 94. Oud. N. K. A. 3, II, 748. F. du Viburnum Tinus.
- 90. Phyllosticta Trappenti Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 293; id. N. K. A. 3, II, 231. Sacc. Syll. XVI, 842. Wint. Kr. Fl. VII, 765. F. du Fraxinus juglandi folia.
- 91. Phyllosticta Treleasii Berl. et Vogl. Oud. N. K. A. 3, II, 748. Sacc. Syll. X, 108. Wint. Kr. Fl. VI, 73. F. du Prunus serotina.

- 92. Phyllosticta Typhae (Pass.) Allescher in Wint. Kr. Fl. VI, 166. Oud. Beibl. Z. bot. Centrb. 1902; id. N. K. A. 3, II, 748. Phoma Typhae Brun. in Sacc. Syll. X, 184. F. du Typha angustifolia.
- 93. Phyllosticta Ulmi Wint. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 99. Sacc. Syll. III, 33. Wint. Kr. Fl. VI, 93. F. de l'Ulmus campestris.
- 94. Phyllosticta vincicola Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 293; N. K. A. 3, II, 232. Sacc. Syll. XVI, 843. Wint. Kr. Fl. VII, 782. F. du *Vinca major*.
- 95. Phyllosticta Violae Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 99. Sacc. Syll. III, 38. Wint. Kr. Fl. VI, 155. F. du Viola odorata.
- 96. Phyllosticta vulgaris Rob. et Desm. a. Lonicerae Desm. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 366; N. K. A. 2, I, 257. Sacc. Syll. III, 18. Wint. Kr. Fl. VI, 53. F. du Lonicera Periclymenum.

DEPAZEA.

- *Depazea areolata Fuck. Oud. Arch. Néerl. II (1867) 37. F. du Rubus vulyaris. Voir: Phyllost. argillacea.
- 1. Depazea calthaecola Rab. N. K. A. 3, II, 232. Sacc. Syll. III, 62. F. du Caltha palustris.
- *Depazea Meliloti Lasch. Arch. Néerl. VIII, 366. Voir: Cercospora.
- 2. Depazea rhamnicola Lasch. Arch. Néerl. VIII (1873), 366; Oud. N. K. A. 2, I, 169. F. du Rhamnus Alaternus.
 - 3. Depazea vagans Fr. J. malvaecola Fr. T. N. G. XII, 271.
 - 4. Depazea vagans Fr. & scabiosaecola D. C. —T. N. G. XII, 271.
- 5. **Depazea Vincae** Fnck. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 366; id. N. K. A. 2, I, 169. F. du *Vinca minor*.

PHOMA.

- 1. Phoma Abrotant Oud. N. K. A. 3, II, 734. Rameaux de l'Artemisia Abrotanum.
- 2. Phoma acacticola Oud. Beibl. z. bot. Centr. bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 735. Ram. de l'Acacia verticillata.
- 3. Phoma acervalis Sacc. Syll. III, 97. Wint. Kr. Fl. VI, 244. Oud. N. K. A. 2, V, 170. Ram. d'une espèce de Salix.
 - 4. Phoma Achilleae Sacc. Syll. III, 124. Wint. Kr. Fl. VI,

- 261. Oud. N. K. A. 3, I, 486. Tiges sèches de l'Achillea Mille folium.
- 5. Phoma actcola (Lév.) Sacc. Syll. III, 100. Wint. Kr. Fl. VI, 198. Oud. N. K. A. 3, II, 735. Aiguilles du *Pinus ponderosa*. 1)
- *Phoma Acort Cooke. Oud. N. K. A. 3, I, 487. Sacc. Syll. X, 183. Voir: *Phyllosticta*.
- 6. Phoma acuta (Fuck.) Sacc. Syll. III, 133. Wint. Kr. Fl. VI, 326. Oud. N. K. A. 3, II, 735. Tiges sèches d'une Ombellifère.
- 7. Phoma aesculana Sacc. Syll. X, 144. Oud in herb. Conforme au *Phyllosticta aesculana*, mais habitant les rameaux de l'Aesculus Hippocastanum.
- 8. Phoma albicans Rob. et Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 92. Sacc. Syll. III, 123. Wint. Kr. Fl. VI, 280. Pédoncules de l'*Hypochoeris glabra*.
- 9. Phoma allostoma (Lév.) Sacc. Syll. III, 74. Wint. Kr. Fl. VI, 254. N. K. A. 2, VI, 289 et p. 598. Ram. du Taxus baccata.
- 10. Phoma ambiguella Karst. et Hariot. Sacc. Syll. X, 169. Oud. in Herb. Tiges du *Tanacetum vulgare*.
- 11. Phoma Amorphae Sacc. Syll. III, 68. Wint. Kr. Fl. VI, 178 et 349. N. K. A. 3, II, 232. Ram. de l'Amorpha fruticosa.
- 12. **Phoma Amygdali** Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 293; id. N. K. A. 3, II, 233. Sacc. Syll. XVI, 859. Wint. Kr. Fl. VII, 786. Ram. de l'*Amygdalus nana*.
- 13. Phoma anceps Sacc. Syll. III, 120. Wint. Kr. Fl. VI, 305. Oud. N. K. A. 3, II, 888. Tiges du Medicago sativa.
- 14. Phoma Artae Oud. Hedw. 1898, p. 177; id. N. K. A. 3, I, 487. Sacc. Syll. XVI, 860. Wint. Kr. Fl. VII, 827. Ram. du *Pirus* (Sorbus) *Aria*.
- 15. Phoma atriplicina (West.) Sacc. Syll. III, 140. Wint. Kr. Fl. VI, 270. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 93 (... um). Tiges mortes de l'Atriplex hortensis.
- 16. Phoma Aucubae Oud. Phoma Aucubae West. fa ramulicola Oud. N. K. A. 2, VI, 38. Wint. Fr. Fl. VI, 180. Sommet de rameaux jeunes de l'Aucuba japonica.

¹⁾ Les espèces de *Phoma*, produites par les aiguilles des Conifères, font exception au règle que les espèces folicoles de ce genre doivent être adjugées au genre *Phyllosticta*. (Allescher in Wint. Kr. Fl. VI, p. 15.)

- 17. Phoma aucupartae Bresad. N. K. A. 2, VI, 289 et 599. Sacc. Syll. X, 141. Wint. Kr. Fl. VI, 248. Ram. du *Pirus* (Sorbus) aucuparia.
- *Phoma Baptisiae Oud. N. K. A. 3, II, 736. Voir: Ph. Baptisiicola.
- 18. Phoma Baptisticola Oud. N. K. A. 3, III, 1112. Phoma Baptisiae Oud. Beibl. z. bot. Centralbl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 736. Ram. du *Baptisia australis*.
- *Phoma Berberidis Sacc. N. K. A. 2, V, 488 et 2, VI, 597. Voir: Pyrenochaeta.
- 19. Phoma Bufonti Oud. Hedw. 1898, p. 314, où, par erreur, le mot *Phyllosticta* fut remplacé par le mot *Phoma*.
- 20. Phoma canadensis Allescher dans Wint. Kr. Fl. VI, 291. Sacc. Syll. XIV, 877. Oud. N. K. A. 3, II, 736. Tiges de l'Erigeron canadensis.
 - *Phoma Candollet B. Br. Voir: Macrophoma.
- 21. Phoma Caraganae Oud. Beibl. z. bot. Centralb. 1902. id. N. K. A. 3, II, 736. Ram. du Caragana arborescens.
- *Phoma Caricis Sacc. Syll. III, 164. N. K. A. 2, VI, 39 et 597. Voir: Macrophoma.
- 22. Phoma castanea Peck. N. K. A. 2, VI, 290 et 598. Sacc. Syll. X, 160. Wint. Kr. Fl. VI, 186. Ram du Castanea sativa (= C. vesca.)
- 23. Phoma catalpicola Oud. N. K. A. 3, II, 737. Ram. du Catalpa syringifolia.
- 24. Phoma caulographa (Dur. Mont.) Sacc. Syll. III, 126. Wint. Kr. Fl. VI, 280. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 357 (... um). Tiges de l'Anthriscus silvestris.
- 25. Phoma Chamaenerii Brun. Oud. N. K. A. 3, II, 737. Sacc. Syll. 178. Wint. Kr. Fl. VI, 291. Tiges de l'Epilobium angustifotium.
- *Phoma cirratula Desm. Arch. Néerl. VIII, 357 (um.). Voir: *Phyllosticta*.
- 26. Phoma Colchicae Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 294; id. N. K. A. 3, II, 283. Wint. Kr. Fl. VII, 828. Pétioles du Staphylea pinnata.
- 27. Phoma complanata (Tode) Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 93. N. K. A. I, V, 345 (...um); II, 1, 92 et 2, VI, 594. Sacc. Syll. III, 226. Aposphaeria compl. Berk. Oud. Herb. N. Pl. n° 484. Tiges de plusieurs plantes herbacées. Wint. Kr. Fl. VI, 262, 266, 267, 297, 317.
 - 28. Phoma conigena Karst. N. K. A. 3, II, 233. Sacc. Syll.

- X, 163. Wint. Kr. Fl. VI, 196. Écailles séminifères du Pinus Strobus.
- 29. Phoma consocta Sacc. Syll. X, 145. Wint. Kr. Fl. VI, 216. N. K. A. 2, VI, 598. Ram. du *Hippophaë rhamnoides*.
- 30. Phoma controversa (Nke) Sacc. Syll. III, S1. Wint. Kr. Fl. VI, 211. Oud. N. K. A. 3, II, 737. Ram. du Fraxinus excelsior.
- 31. Phoma Convallariae West. Oud. N. K. A. 3, II, 888. Sacc. Syll. III, 161. Phyllosticta Conv. Allescher dans Wint. Kr. Fl. VI, 162. Tiges du *Polygonatum multiflorum*.
- 32. Phoma Corni Fuck. N. K. A. 2, VI, 598. Sacc. Syll. III, 86. Wint. Kr. Fl. VI, 201. Ram. du Cornus sanguinea.
- 33. Phoma Cornt albae Sacc. et Syd. dans Sacc. Syll. XVI, 855.

 Phoma cornicola Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 294; id. N. K. A. 3, II, 234. Ram. du Cornus alba.
- *Phoma cornicola Oud. Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 294; N. K. A. 3, II, 234. Voir: *Ph. Corni albae*.
- 34. Phoma Corni suecicae (Fr.) Sacc. Syll. III, 86. Oud. N. K. A. 3, II, 737. Ram. du Cornus stricta. N. B. Le Phoma Corni suecicae Alles. dans Wint. Kr. Fl. VI, 201 = Leptothyrium vulgare (Fr.) Sacc., secundum Alles. ibidem, p. 350.
- 35. Phoma Coronillae (Desm.) West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 93. Sacc. Syll. III, 67. Wint. Kr. Fl. VI, 202. Ram. des Coronilla Emerus et varia.
- 36. Phoma Cosmi Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 294; N. K. A. 3, II, 331. Sacc. Syll. XVI, 868. Tige du Cosmus bipinnatus.
- 37. Phoma Crataegi Sacc. Syll. III, 78. Wint. Kr. Fl. VI, 202. N. K. A. 2, VI, 598. Ram. du Crataegus Oxyacantha.
- 38. Phoma crustosa Sacc., Bomm. et Rouss. dans Sacc. Syll. X, 149. Wint. Kr. Fl. VI, 217. N. K. A. 2, V, 488 et 596. Ram. de l'Ilex Aquifolium.
- 39. Phoma cryptica (Nke) Sacc. Syll. III, 69. Wint. Kr. Fl. VI, 221. N. K. A. 2, V, 169 et 2, VI, 598. Ram. des Lonicera Periclymenum et tataricum.
- 40. Phoma Cydoniae Sacc. et Schulz. dans Sacc. Syll. 75. -- Wint. Kr. Fl. VI, 35. -- Oud. N. K. A. 3, III, 1112. -- Ram. du Cydonia japonica.
- 41. Phoma decorticans de Not. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873) 357.; id. N. K. A. 2, I, 167. Sacc. Syll. III, 149. Wint. Kr. Fl. VI, 284. Fruits pourrissants du *Cucumis sativus*.
 - 42. Phoma depressa (Lév.) Sacc. Syll. III, 82. Wint. Kr. Fl.

- VI, 251. Oud. N. K. A. 2, IV, 525. Sphaeropsis depr. Lév. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 88. Ram du Syringa vulgaris. N. B. Le Phoma depressa, mentionné dans les Arch. Néerl. VIII (1873), 357 (sous 92) et le N. K. A. 2, I, 167, comme venant sur les rameaux du Robinia Pseudo-Acacia, doit changer de nom, et prendre celui de Phoma planiuscula Sacc. Syll. III, 99.
- 43. Phoma descissens Oud. Hedw. 1898, p. 314; id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 294; id. N. K. A. 3, II, 234. Sacc. Syll. XVI, 852. Wint. Kr. Fl. VII, 832. Ram. du Vitis vinifera.
- 44. Phoma Deutziae Allescher dans Wint. Kr. Fl. VI, 205. Sacc. Syll. XIV, 869. Oud. N. K. A. 3, II, 738. Ram. du Deutzia scabra.
- 45. Phoma divergens Oud. N. K. A. 2, V, 488; ibid. 2, VI, 596. Sacc. Syll. X, 147. Wint. Kr. Fl. VI, 212. Ram. du Fraxinus excelsior.
- 46. Phoma Douglasti Oud. Hedw. 1898, p. 314; Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 294; id. N. K. A. 3, II, 235. Sacc. Syll. XVI, 875. Wint. Kr. Fl. VII, 817. Écailles séminifères de l'Abies Douglasii.
- 47. Phoma dryina (Berk. Curt.) Sacc. Syll. III, 96. --- N. K. A. 2, VI, 597. -- Ram. du Quercus Robur.
- 48. Phoma Dulcamarae (Nke) Sacc. Syll. III, 127. Wint. Kr. Fl. VI, 322. N. K. A. 2, VI, 598 et 3, II, 235. Tiges du Solanum Dulcamara.
- 49. Phoma dulcamarina (Nke) Sacc. Syll. III, 127. Wint. Kr. Fl. VI, 322. N. K. A. 2, VI, 596. Tiges du Solanum Dulcamara.
- 50. Phoma Durandlana Sacc. et Roum. dans Sacc. Syll. III, 140. Wint. Kr. Fl. VI, 318. N. K. A. 2, VI, 39. Tiges sèches du Rumex Acetosa.
- 51. Phoma endolenca Sacc. Syll. III, 98. Wint. Kr. Fl. VI, 177. N. K. A. 2, VI, 38 et p. 595. Ram. de l'Alnus glutinosa.
- 52. Phoma Epilobii Preuss. Sacc. Syll. III, 134. Wint. Kr. Fl. VI, 290. Oud. N. K. A. 3, I, 487. Tiges de l'*Epilobium hirsutum*.
- 53. Phoma epitricha (B. Br.) Sacc. Syll. III, 168. Wint. Kr. Fl. VI, 341. Sphaeropsis epitr. B. Br. Oud. N. K. A. 2, III, 253. Tiges et ram. de l'*Equisetum arvense*.
- 54. Phoma Equiseti Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 93. Sacc. Syll. III, 168. Wint. Kr. Fl. VI, 341. Tiges de l'*Equisetum palustre*.

- 55. Phoma eryngicola Brun. Oud. N. K. A. 3, I, 487. Sacc. Syll. X, 176. Wint. Kr. Fl. VI, 292. Tiges de l'Eryngium campestre.
- 56. Phoma Eryngii Sacc. Roum. Sacc. Syll. III, 126. Wint. Kr. Fl. VI, 292. N. K. A. VI, 598.
- 57. Phoma euphorbiphila Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 295. Oud. N. K. A. 3, II, 235. Sacc. Syll. XVI, p. 871. Wint. Kr. Fl. VII, 801. Tiges de l'Euphorbia Lathyris.
- 58. Phoma exigua (Desm.) Sacc. Syll. III, 134. Wint. Kr. Fl. VI, 302. Oud. Arch. Néerl. VIII, 357 (...um); id. N. K. A. 2, I, 167 (...um). Moëlle de Sureau (Sambucus nigra).
- 59. Phoma Amicola (West.) Sacc. Syll. III, 169. Wint. Kr. Fl. VI, 379. Sphaeropsis fimicola West. Not. V, 20 et Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 89. Bouse de vache.
- 60. Phoma Forsythiae Cooke. N. K. A. 3, II, 235. Sacc. Syll. X, 147. Wint. Kr. Fl. VI, 211. Ram. du Forsythia viridissima.
- 61. Phoma foveolaris (Fr.) Sacc. Syll. III, 72. Wint. Kr. Fl. VI, 209. N. K. A. 2, V, 170 et 2, VI, 596. Ram. de l'Evonymus europaea.
- 62. Phoma Frangulae Oud. Hedw. XXXVII (1898) p. 314; id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 295; id. N. K. A. 3, II, 236. Sacc. Syll. XVI, 857. Wint. Kr. Fl. VII, 823. Ram. du Frangula Alnus (Rh. Frangula).
- 63. Phoma Fraxinifolii Allescher dans Wint. Kr. Fl. VI, 174. Sacc. Syll. XIV, 869. N. K. A. 3, II, 236 et 738. Ram. du Negundo fraxinifolia.
- 64. Phoma fuscata (Bon.) Sacc. Syll. III, 123. Wint. Kr. Fl. VI, 285. Oud. N. K. A. 3, I, 487. Tiges mortes du Dahlia variabilis.
- 65. Phoma Gleditschiae (Thüm.) Sacc. Syll. III, 66. Wint. Kr. Fl. VI, 214. N. K. A. 3, II, 236. Épines du Gleditschia triacanthos.
- 66. Phoma graminis West. Oud. N. K. A. 2, III, 150. Sacc. Syll. III, 167. Wint. Kr. Fl. VI, 338. Tiges du *Poa nemoralis*.
- 67. Phoma Grossulariae Schulz et Sacc. dans Sacc. Syll. III, 88. Wint. Kr. Fl. VI, 239. N. K. A. 2, III, 150 et 3, II, 237. Ram. du *Ribes Grossularia*.
- 68. **Phoma Halesiae** Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 295. Ph. Hamamelidis Oud. N. K. A. 3, I, 487. Ram. du *Halesia tetraptera*.

- 69. Phoma Hamamelidis Oud. N. K. A. 3, I, 487. -- Voir: Ph. Halesiae.
- 70. Phoma herbarum West, Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 94; N. K. A. 2, VI, 595 et 3, II, 237. Sacc. Syll. III, 133. Wint. Kr. Fl. VI, 329. Tiges de plusieurs plantes herbacées (Rubus idaeus; in Oud. Fgi Neerl. exs. n° 283).
- 71. Phoma hysterelia Sacc. Syll. III, 102. Wint. Kr. Fl. VI, 254. Oud. N. K. A. 3, II, 889. F. du Taxus baccata.
- 72. **Phoma Idael** Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 295. N. K. A. 3, II, 237. Sacc. Syll. XVI, 860. Wint. Kr. Fl. VII, 824. Ram. du *Rubus idaeus*.
- 73. Phoma incrustans Sacc. Syll. III, 119. Wint. Kr. Fl. VI, 273. N. K. A. 2, VI, 39 et 595. Tige d'une Crucifère.
- 74. Phoma inexpectata Oud. Hedw. 1898, p. 176; id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 295; N. K. A. 3, I, 487. Sacc. Syll. XVI, 875. Wint. Kr. Fl. VII, 783. Aiguilles de l'Abies alba.
- 75. Phoma inopinata Oud. Hedw. 1898, p. 177; Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 295; N. K. A. 3, I, 488. Sacc. Syll. XVI, 875. Wint. Kr. Fl. VII, 818. Aiguilles du *Pinus Strobus*.
- 76. Phoma insularis Cooke et Massee. N. K. A. 3, II, 238. Sacc. Syll. X, 149. Ram. de l'Aucuba japonica.
- 77. Phoma intermedia Sacc. Syll. III, 131. Wint. Kr. Fl. VI, 319. N. K. A. 2, VI, 598; Oud. N. K. A. 3, I, 488. Tiges du Saponaria officinalis.
- 78. **Phoma japonica** Sacc. Syll. III, 78. Wint. Kr. Fl. VI, 218. N. K. A. 2, VI, 597 et 3, II, 331. Ram. du *Kerria japonica*.
- 79. Phoma juglandina (Fuck.) Sacc. Syll. III, 96. Wint. Kr. Fl. VI, 217. N. K. A. 2, VI, 595. -- Ram. du Juglans regia.
- 80. Phoma lagenicola Sacc. Syll. III, 149. Wint. Kr. Fl. VI, 299. Oud. N. K. A. 2, VI, 290. Fruits du Lagenaria clavata.
- 81. Phoma Landeghemiae (Nke) Sacc. Syll. III, 71. Wint. Kr. Fl. VI, 230. N. K. A. 2, VI, 38 et p. 595. Ram. du Philadelphus coronarius.
- 82. Phoma Laricis Lév. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 295; id. N. K. A. 3, II, 238. Sacc. Syll. III, 169. Wint. Kr. Fl. VII, 809. Ram. du Larix decidua.
- *Phoma Laureolae Desm. N. K. A. 2, I, 167. Voir: Phyllosticta.
- 83. Phoma leguminum West. Sacc. Syll. III, 147. Wint. Kr. Fl. VI, 187. N. K. A. 2, VI, 596 et 3, II, 238. Gousses du *Phaseolus compressus*.

- *Phoma Letendrei Sacc. Syll. III, 146. Oud. N. K. A. 3, I, 488. Voir: *Phyllosticta*.
- 84. Phoma ligustrina Sacc. Syll. III, 98. Wint. Kr. Fl. VI, 220. N. K. A. 2, V, 490 et 2, VI, 597. Ram. du Ligustrum vulgare.
- 85. Phoma Liliacearum West. N. K. A. 3, II, 239. Sacc. Syll. III, 158. Wint. Kr. Fl. VI, 335. Tiges du Fritillaria persica.
- 86. Phoma lineolata (Desm.) Sacc. Syll. III, 150. Wint. Kr. Fl. VI, 200. N. K. A. 3, I, 239; Oud. ibid. p. 488. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 94 (...tum). Écailles séminifères du Larix decidua.
- 87. Phoma Lingam (Tode) Desm. N. K. A. 3, II, 239. Sacc. Syll. III, 119. Wint. Kr. Fl. VI, 272. Tiges pourries du *Cheiranthus Cheiri*.
- 88. Phoma lirelliformis Sacc. var. Viburni Brun. -- Oud. N. K. A. 3, II, 738. Sacc. Syll. X, 144. Wint. Kr. Fl. VI, 257. Ram. du Viburnum Opulus.
- 89. Phoma longissima (P.) West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 92; N. K. A. 2, VI, 39 et p. 596; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 83. Sacc. Syll. II, 125. Wint. Kr. Fl. VI, 269. Tiges d'une espèce de *Chenopodium* et du *Rumex Acetosa*.
- 90. Phoma Iustanica Thüm. Oud. N. K. A. 3, I, 488. Sacc. Syll. III, 124. Wint. Kr. Fl. VI, 279. Tiges du Centaurea nigra.
- 91. Phoma Lycii Sacc. Syll. III, 88. Wint. Kr, Fl. VI, 222. N. K. A. 3, I, 238; Oud. ibid. p. 488. Tiges du Lycium halimifolium (= L. barbarum Auct.)
- 92. Phoma Malvacearum West. Oud. Versl. Meded. K. A. v. W. 2, XVIII, 373; Oud. N. K. A. 2, IV, 234. Sacc. Syll. III, 122. Wint. Kr. Fl. VI, 263. Tiges de l'Althaea rosea.
- 93. Phoma melaena (Fr.) Mont. et Durieu. Oud. N. K. A. 3, II, 739. Sacc. Syll. III, 135. Wint. Kr. Fl. VI, 208. Tiges du Silene inflata.
- 94. Phoma Mespili Oud. N. K. A. 2, V, 38. Sacc. Syll. XI, 484. Wint. Kr. Fl. VI, 225. Ram. du Mespilus germanica. *Phoma Mirbelii Auersw. N. K. A. 2, IV, 528. Voir: Macrophoma.
- *Phoma Mort Mont. N. K. A. 2, II, 36. Voir: Aposphaeria. 95. Phoma mororum Sacc. Syll. III, 95. Wint. Kr. Fl. VI, 225. N. K. A. 3, II, 240. Ram. du Morus alba.

- 96. Phoma mutica (B. Br.) Sacc. Syll. III, 98. Wint. Kr. Fl. VI, 177. Sphaeropsis mutica B. Br. Oud Arch. Néerl. VIII (1873), 358; id. N. K. A. 2, I, 253. Ram. du Sambucus nigra.
- 97. **Phoma nebulosa** (P.) Sacc. Syll. III, 135. Wint. Kr. Fl. VI, 304. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 358 (...sum); id. N. K. A. 2, I, 167 (...sum). Tiges de l'*Allium magicum*.
- 98. Phoma Negundinis Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 148 et 295. Sacc. Syll. XVI, 853. Wint. Kr. Fl. VII, 815. Ram. du Negundo fraxinifolia.
- 99. Phoma nidulans Grogn. et Sacc. Sacc. Syll. III, 80. Wint. Fr. Fl. VI, 179. N. K. A. 2, V, 490 et 2, VI, 597. Ram. de l'Ampelopsis quinque folia.
- *Phoma nitida Rob. N. K. A. 2, VI, 598. Voir: Phyllosticta.
- 100. Phoma oblonga Desm. Oud. Arch. Néerl. VIII, 359 (...gum); N. K. A. 2, I, 167 (...gum) et 2, VI, 597. Sacc. Syll. III, 99. Wint. Kr. Fl. VI, 256. Ram. de l'*Ulmus campestris*.
- 101. Phoma occidentalis Sacc. Syll. III, 66. Wint. Kr. Fl. VI, 214. N. K. A. VI, 290, 595 et 599. Ram. du Gleditschia triacanthos.
- 102. Phoma cenotherella Sacc. Syll. III, 134. Wint. Kr. Fl. VI, 308. Oud. N. K. A. 3, I, 489. Fruits de l'Oenothera biennis.
- 103. Phoma cenothericola Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 296; N. K. A. 3, II, 240. Sacc. Syll. XVI, 854. Wint. Kr. Fl. VII, 815. Fruits de l'Oenothera biennis.
- 104. Phoma oleracea var. Scrophulariae Sacc. Syll. III, 135. Wint. Kr. Fl. VI, 274. N. K. A. 3, II, 889. Tiges d'une espèce de Scrophularia.
- 105. Phoma Onagracearum Cooke. Sacc. Syll. X, 179. Wint. Kr. Fl. VI, 291 et 309. Tiges de l'*Epil. roseum*.
- 106. Phoma oncostoma Thüm. Oud. N. K. A. 2, V, 169. Sacc. Syll. III, 69. Wint. Kr. Fl. VI, 239. Ram. du Robinia Pseudo-Acacia.
- 107. Phoma Opuli Thüm. N. K. A. 2, VI, 38 et p. 595. Sacc. Syll. III, 115. Ram. du Viburnum Opulus.
- 108. **Phoma palina** (Fr.) Sacc. Syll. III, 197. Wint. Kr. Fl. VI, 245. N. K. A. 2, V, 489 et 2, VI, 596. Ram. d'une espèce de *Salix*.
 - 109. Phoma pallor (Berk.) Oud. N. K. A. 3, III, 1112. —

- Phyllosticta pallor Oud. N. K. A. 2, IV, 486. Tiges du Rubus idaeus.
- 110. Phoma Paulowntae Thüm. Oud. N. K. A. 3, II, 739. Sacc. Syll. III, 92. Wint. Kr. Fl. VI, 229. Ram. du Paulownia imperialis.
- 111. Phoma Persicae Sacc. Syll. III, 74. Wint. Kr. Fl. VI, 229. N. K. A. 2, V, 490 et 2, VI, 598. Ram. du *Persica vulgaris*.
- 112. Phoma persicicola Oud. N. K. A. 3, II, 889. Ram. du Persica vulgaris.
- 113. Phoma petiolorum Roberge. Arch. Néerl. VIII (1873), 358; N. K. A. 2, I, 167; 2, III, 253 et 2, VI, 597. Sacc. Syll. III, 103. -- Wint. Kr. Fl. VI, 241. Ram. et pétioles du Cytisus Laburnum; ram. du Fraxinus excelsior var. pendula.
- 114. Phoma Phaseoli Desm. Oud. Arch. Néerl. II, (1867), 37. Sacc. Syll. III, 120. Wint. Kr. Fl. VI, 312. Tige du Phaseolus vulgaris.
- 115. Phoma phyllostictoides Desm. Arch. Néerl. II (1867), 37; N. K. A. 3, II, 241. Sacc. Syll. III, 147. Wint. Kr. Fl. VI, 192. Fruits du Colutea arborescens et du Robinia Pseudo-Acacia.
- 116. Phoma Pinastri (Oud.) Sacc. Syll. III, 150. Wint. Kr. Fl. VI, 197. Coniothyrium Pinastri Oud. N. K. A. 2, III, 149. Ecailles séminifères du *Pinus Pinaster*.
- 117. Phoma Pini (Desm.) Sacc. Syll. III, 101. Wint. Kr. Fl. VI, 193. Oud. N. K. A. 3, I, 489. Aiguilles du *Picea excelsa*.
- 118. Phoma pitya Sacc. Syll. III, 73. Wint. Kr. Fl. VI, 196. Oud. N. K. A. 3, I, 489. Aiguilles du *Pinus silvestris*.
- 119. Phoma pianiuscula Sacc. Syll. III, 99. Wint. Kr. Fl. VI, 241 et 256. N. K. A. 2, VI, 597. Phoma depressa Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 357, sous 92), et N. K. A. 2, I, 167. Ram. du Robinia Pseudo-Acacia.
- 120. Phoma platanoides Cooke. N. K. A. 2, V, 489 et 2, VI, 595. Sacc. Syll. X, 151. Wint. Kr. Fl. VI, 173. Ram. de l'Acer Pseudo-Platanus.
- *Phoma Podagrariae West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 95. Voir: *Phyllachora*.
- 121. Phoma polygramma (Fr.) Sacc. III, 130. Wint. Kr. Fl. VI, 270. Oud. N. K. A. 3, II, 739. Tiges sèches du Ballota nigra.
 - 122. Phoma Pruni Peck. N. K. A. 3, II, 242. Sacc.

- Syll. X, 143. -- Wint. Kr. Fl. VI, 235. -- Ram. du Prunus Pissardi.
- 123. Phoma Pruni Iusitanicae Cooke. N. K. A. 2, VI, 38 et p. 595. Sacc. Syll. X, 141. Wint. Kr. Fl. VI, 234. Ram. du *Prunus lusitanica*.
- 124. Phoma Pseudacactae Sacc. Syll. III, 69. Wint. Kr. Fl. VI, 240. N. K. A. 2, V, 488; 2, VI, 597 et 3, I, 489. Ram. du *Robinia Pseudo-Acacia*.
- 125. Phoma Pteleae Oud. Beibl. bot. Centralbl. 1902. --- Phoma samararum f^a. Pteleae Oud. N. K. A. 3, II, 740. Fruits du Ptelea trifoliata.
- 126. Phoma pulla Sacc. Syll. III, 87. Wint. Kr. Fl. VI, 215. N. K. A. 2, V, 490 et 2, VI, 598. Ram. du *Hedera Helix*.
- 127. Phoma pusilla Schulz et Sacc. dans Sacc. Syll. III, 77. Wint. Kr. Fl. VI, 242. Oud. N. K. A. 3, II, 740. Ram. d'une espèce de *Rosa*.
- *Phoma Pustula Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 92. Voir: Hypospila.
- 128. Phoma pustulata Sacc. Syll. III, 91. Wint. Kr. Fl. VI, 172. N. K. A. 2, V, 489 et 2, VI, 595. Ram. de l'Acer Pseudo-Platanus.
- 129. Phoma quernea Oud. N. K. A. 3, I, 489; id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 296. Sacc. Syll. XVI, 873. Wint. Kr. Fl. VII, 822. Ram. du Quercus Robur.
- 130. Phoma Radula B. Br. Oud. N. K. A. 2, III, 150; Fgi Neerl. exs. n° 185. Diplodia acerina Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 86 (pour ce qui concerne les rameaux du *Platanus orientalis*). Sacc. Syll. III, 94. Wint Kr. Fl. VI, 233. Ram. du *Platanus orientalis*.
- *Phoma Ralfsii B. et Br. Sacc. N. K. A. 2, VI, 599. Voir: Phyllosticta.
- 131. Phoma ramealis Desm. Arch. Néerl. II (1867), 37 (... le); N. K. A. 2, VI, 596. Sacc. Syll. 71. Wint. Kr. Fl. VI, 208. Ram. de l'Evonymus europaea.
- 132. Phoma Resedae Oud. Beibl. bot. Centrbl. 1902. Id. N. K. A. 3. II, 740. Tiges du Reseda odorata.
- 133. Phoma revellens Sacc. Syll. III, 99. Wint. Kr. Fl. VI, 202. N. K. A. 2, IV, 526; 2, V, 490 et 2, VI, 596. Ram. du Corylus Avellana.
- 134. Phoma Bhododendri Cooke. N. K. A. 2, V, 489 et 2, VI, 595. Sacc. Syll. Addit. ad Vol. I—IV, 296, et Syll. X, 148. Ram. d'une espèce arborescente de *Rhododendron*.

- 135. Phoma Rhodotypi P. Henn. dans Sacc. Syll. XVI (1899), 860. Wint. Kr. Fl. VII, 823. Oud. N. K. A. 3, II, 890 (1902). Pédoncules du Rhodotypus kerrioides.
- 136. Phoma ribesia Sacc. Syll. III, 88. Wint. Kr. Fl. VI, 238. N. K. A. 2, VI, 596. Ram. du Ribes Grossularia.
- *Phoma rimosa West. Sacc. Syll. III, 165. N. K. A. 2, VI, 598. Voir: *Phyllosticta*.
- 137. Phoma Rosae (Schulz et Sacc.) Sacc. Syll. III, 76. Wint. Kr. Fl. VI, 242. N. K. A. 3, II, 242. Ram. du Rosa polyantha.
- 138. Phoma Ruborum West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 95; Oud. N. K. A. 2, VI, 290 et 3, I, 489. — Sacc. Syll. III, 76. — Wint. Kr. Fl. VI, 244. — Ram. du Rubus idaeus.
- 139. Phoma rudis Sacc. Syll. III, 68. Wint. Kr. Fl. VI, 203. N. K. A. 2, V, 488 et 2, VI, 595. Ram. du Cytisus Laburnum.
- 140. Phoma Rijckholtti Sacc. Syll. III, 70. Wint. Kr. Fl. VI, 250. N. K. A. 2, IV, 525 et 2, VI, 597. Ram. du Symphoricarpus racemosus.
- 141. Phoma Saccardoi Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 296; id. N. K. A. 3, II, 242. Phoma Sambuci Oud. N. K. A. 2, VI, 290. Ram. du Sambucus nigra.
- 142. Phoma salicella Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 297; N. K. A. 3, I, 490. Phoma salicina Sacc. et Roum. Reliq. Libert, V, n° 63. Ram. du Salix cinerea.
- 143. Phoma Salisburyae Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 297; id. N. K. A. 3, II, 243. Sacc. Syll. XVI, 876. Wint. Kr. Fl. VII, 825. Ram. du Salisburya adianthifolia.
- 144. Phoma Salviae Brun. N. K. A. 3, II, 243. Sacc. Syll. X, 179. Wint. Kr. Fl. VI, 318. Tiges du Salvia officinalis. 145. Phoma samararum (Desm.) Fuck. T. N. G. XII, 271 (... rorum); Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 95 (... rorum); N. K. A. 2, I, 94; 2, VI, 596; 3, II, 740; Oud. Herb. N. Pl. n° 485. Sacc. Syll. III, 153. Wint. Kr. Fl. VI, 213. Fruits du Fraxinus excelsior.
- 146. Phoma sambucella Sacc. Syll. III, 71. Wint. Kr. Fl. VI, 245. N. K. A. 2, V, 488 et 2, VI, 597.
- *Phoma Sambuci Oud. N. K. A. 2, VI, 290. Voir: Ph. Saccardoi.
- 147. Phoma sambueina Sacc. Syll. III, 71. Wint. Kr. Fl. VI., 245. N. K. A. 2, V, 170 et 2, VI, 596. Ramilles du Sambucus nigra.

- 148. Phoma sambuciphila Oud. Phoma Sambuci Oud. N. K. A. 2, VI, 290. Phoma vicina Desm. Sacc. Syll. III, 71; Wint. Kr. Fl. VI, 246. L'expression *Phoma Sambuci*, par nous proposée en 1902, pour remplacer celle de *Ph. vicina*, ne peut subsister en présence du fait que, dès 1885, feu le Prof. Passerini s'en fut servi dans le Journal d'Hist. nat. Bord., à la page 135 (Voir Sacc. Syll. X, 144). Ram. du Sambucus nigra.
- 149. Phoma Sanguineae Oud. N. K. A. 3, II, 741. Phoma sanguinea Oud. Beibl. z. bot. Centrbl. 1902. Ram. du Cornus sanguinea.
- 150. Phoma Sarothamni Sacc. Syll. III, 68. Wint. Kr. Fl. VI, 247. N. K. A. 2, V, 488 et 2, VI, 595. Ram. du Sarothamnus scoparius.
- 151. Phoma Sempervirentis Oud. Hedw. XXXVII (1890), p. 314; id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 297; id. N. K. A. 3, II, 244. Sacc. Syll. XVI, 869. Wint. Kr. Fl. VII, 811. Ram. du Lonicera sempervirens.
- 152. **Phoma siliquastrum** Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 95. Ph. Siliquastri Sacc. Syll. III, 68. Wint. Kr. Fl. VI, 187. Fruits d'une espèce de *Brassica*.
- 153. Phoma silvatica Sacc. Syll. III, 128. Wint. Kr. Fl. VI, 306. Oud. N. K. A. 3, II, 741. Tiges du Melampyrum silvaticum.
- 154. Phoma solanicola Prill. et Delacr. Oud. N. K. A. 3, I, 490. Sacc. Syll. X, 175. Wint. Kr. Fl. VI, 323. Tiges du Solanum nigrum.
- 155. Phoma solaniphila Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 297; id. N. K. A. 3, II, 244. Sacc. Syll. XVI, 870. Wint. Kr. Fl. VII, 827. Tiges du Solanum nigrum.
- 156. Phoma stictica (B. Br.) Sacc. Syll. III, 89. Wint. Kr. Fl. VI. 183. N. K. A. 2, II, 180 (... cum) et 2, VI, 596. Ram. du Buxus sempervirens.
- 157. **Phoma Spiracae** Desm. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 358; id. N. K. A. 2, I, 167. Sacc. Syll. III, 132. Wint. Kr. Fl. VI, 324. Tiges du *Spiraca Aruncus*.
- 158. Phoma striaeformis (Dur. et Mont.) Sacc. Syll. III, 131. Wint. Kr. Fl. V1, 246. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 94. Ram. du Kerria japonica.
- 159. Phoma strobiligena Desm. Oud. N. K. A. 3, I, 490. Sacc. Syll. III, 150. Wint. Kr. Fl. VI, 197. Écailles séminifères des *Pinus silvestris* et *Thuja occidentalis*.
 - 160. Phoma subcomplanata Cooke et Massee. Oud. N. K. A.

- 3, II, 741. Sacc. Syll. X, 177. Wint. Kr. Fl. VI, 296 et 297. Tiges du Heracleum Sphondylium.
- 161. Phoma subtilissima Oud. Hedw. 1898, p. 315; id. Zitt.
 V. K. A. v. W. 1900, p. 297; N. K. A. 3, II, 244. Sacc. Syll.
 XVI, 863. Wint. Kr. Fl. VII, 799. Pédoncules du Cytisus Laburnum.
- 162. Phoma syringina Sacc. Syll. III, 82. Wint. Kr. Fl. VI, 252. Ram. du Syringa vulgaris.

*Phoma tabifica. — Voir: Phyllosticta.

- 163. Phoma Tamarisci (Mont.) Sacc. Syll. III, 94. Wint. Kr. Fl. VI, 253. Oud. N. K. A. 3, II, 890. Ram. du Tamarix gallica.
- 164. Phoma tamariscina Thüm. N. K. A. 3, II, 245. Sacc. Syll. III, 93. Wint. Kr. Fl. VI, 253. Ram. du *Tamarix yallica*.
- 165. Phoma tataricola Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 297 (...lae); N. K. A. 3, II, 245 (...lae). Sacc. Syll. XVI, 869. Wint. Kr, Fl. VII, 810. Ram. du *Lonicera tatarica*.
- 166. Phoma taxicola Oud. Hedw. 1894, p. 18; N. K. A. 2, VI, 290 et 598. Sacc. Syll. XI, 487. Wint. Kr. Fl. VI, 254. Ram. du *Taxus baccata*.
- 167. Phoma thalictrina Sacc. et Malbr. Mich. II, 617; Sacc. Syll. III, 118; Wint. Kr. Fl. VI, 324. Tiges du *Thalictrum flavum*. 168. Phoma thujana Thüm. Oud. N. K. A. 3, II, 890. —

Sacc. Syll. III, 102. — Ram. du Thuja gigantea.

- 169. Phoma thyrstflorae Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, 298; id. N. K. A. 3, II, 246. Sacc. Syll. XVI, 870. Wint. Kr. Fl. VII, 811. Tiges du Lysimachia thyrsiflora.
- 170. Phoma Tiliae Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 146. Sacc. Syll. XVI, 858. Wint. Kr. Fl. VII, 830. Ram. du Tilia cordata.
- 171. Phoma Trachelli Allescher Allgem. bot. Zeits. 1895, n° 2; Wint. Kr. Fl. VI, 277. Sacc. Syll. XI, 491. Oud. N. K. A. 3, III, 1113. Tige du Campanula Medium.
- 172. Phoma Triacanthi Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 298; id. N. K. A. 3, II, 246. Sacc. Syll. XVI, 865. Wint. Kr. Fl. VII, 804. Épines du Gleditschia triacanthos.

*Phoma Typhae. — Voir: Phyllosticta.

- 173. Phoma typhicola Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 298; id. N. K. A. 3, II, 246. Sacc. Syll. XVI, 878. Wint. Kr. Fl. VII, 831. Tiges du *Typha latifolia*.
 - 174. Phoma Urticae Schulz et Sacc. dans Sacc. Syll. III, 140. —

- Wint. Kr. Fl. VI, 326. N. K. A. 2, V, 170 et 2, VI, 594. Tiges des *Urtica*.
- 177. Phoma velata Sacc. Syll. III, 92. Wint. Kr. Fl. VI, 255. N. K. A. 2, V, 489 et 2, VI, 596. Ram. du Tilia cordata.
- 178. Phoma venenosa Sacc. Syll. III, 127. Wint. Kr. Fl. VI, 286. Oud. N. K. A. 2, V, 490; ibid. 2, VI, 596 et 3, I, 238. Tiges et ram. du *Datura Stramonium*.
- 179. Phoma verbascicola (Schwein.) Cooke. Oud. N. K. A. 3, II, 890. Sacc. Syll. III, 129. Wint. Kr. Fl. VI, 327. Tiges du *Verbascum Thapsus*.
- 180. Phoma viburnicoia Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 298; id. N. K. A. 3, II, 247. Sacc. Syll. XVI, 869. Wint. Kr. Fl. VII, 831. Ram. du *Viburnum oxycoccos*.
- *Phoma vicina Desm. Oud. N. K. A. 3, I, 491. Sacc. Syll. III, 71. Wint. Kr. Fl. VI, 246. Ram. du Sambucus nigra. Voir: Ph. sambuciphila.
- 181. Phoma viridarii Sacc. Syll. III, 89. Wint. Kr. Fl. V1, 224. N. K. A. 2, VI, 597. Ram. du Magnolia grandiflora.
- 182. Phoma Vitis Bon. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 358. id. N. K. A. 2, I, 167. Sacc. Syll. III, 79. Wint. Kr. Fl. VI, 259. Ram. du Vitis vinifera.
- 183. Phoma Weigeliae Speg. Oud. N. K. A. 3, I, 491. Sacc. Syll. III, 70. Wint. Kr. Fl. VI, 260. Capsules du Weigelia amabilis.
- 184. Phoma Wellingtoniae Oud. N. K. A. 3, III, 1113. Ram. du Wellingtonia gigantea.
- 185. Phoma Zopfii Alles. Hedw. XXXIII (1894), 123. Oud. N. K. A. 3, I, 491. Sacc. Syll. XI, 489. Ph. Zopfiana Alles. dans Wint. Kr. Fl. VI, 309. Ram. de l'Ononis spinosa.

MACROPHOMA.

- 1. Macrophoma acuarta (Cooke) Berl. et Vogl. dans Sacc. Syll. Addit. ad vol. I—IV, 313; Sacc. Syll. X, 202. Wint. Kr. Fl. VI, 371. Oud. N. K. A. 3, II, 887. Phoma acuaria Sacc. Syll. III, 100. Aiguilles du *Pinus silvestris*.
- 2. Macrophoma Candollet (B. Br.) Berl. et Vogl. dans Sacc. Syll. Addit. ad vol. I—IV, 308; Sacc. Syll. X, 194. Wint. Kr. Fl. VI, 358. Phoma Candollei B. Br. Oud. N. K. A. 2, IV, 526. F. du Buxus sempervirens.
 - 3. Macrophoma Capsellae Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. Verhand. Kon. Akad. v. Wetensch. (2de Sectie). Dl. XI. A 27

Digitized by Google

- 298. Sacc. Syll. XVI, 880. Wint. Kr. Fl. VII, 834. F. du Capsella Bursa pastoris.
- 4. Macrophoma Carteis (Fr.) Berl. et Vogl. dans Sacc. Syll. Addit. ad vol. I—IV, 314; Sacc. Syll. X, 205; Wint. Kr. Fl. VI, 360. Phoma Caricis (Fr.) Sacc. Syll. III, 64. Oud. N. K. A. 2, VI, 39; ibid. p. 597. F. d'une espèce de Carex.
- 5. Macrophoma Chenopodii Oud. Beibl. z. bot. Centralbl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 733. F. du Chenopodium rubrum.
- 6. Macrophoma cornina (Peck) Sacc. Syll. X, 192. Oud. N. K. A. 3, II, 733. Ram. du Cornus stricta.
- 7. Macrophoma corylina (Thüm.). Berl. et Vogl. dans Sacc. Syll. Addit. ad vol. I—IV, 307; Sacc. Syll. X, 90. Wint. Kr. Fl. VI, 362. Oud. N. K. A. 3, II, 733. Phoma corylina Sacc. Syll. III, 99. Ram. du Corylus Avellana.
- 8. Macrophoma fimicola (West.) Berl. et Vogl., dans Sacc. Syll. Addit. ad vol. I—IV, 310; Sacc. Syll. X, 198. Wint. Kr. Fl, VI, 379. Phoma fimicola (West.) Sacc. Syll. III, 169. Sphaeropsis fimicola West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 89. Bouse de vache desséchée.
- 9. Macrophoma Grossulariae Oud. N. K. A. 3, II, 888. Ram. du *Ribes Grossularia*.
- 10. Macrophoma Ilicis Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 299; id. N. K. A. 3, II, 247. F. de l'Ilex Aquifolium.
- 11. Macrophoma Mirbelii (Moug.) Berl. et Vogl. dans Sacc. Syll. Addit ad vol. I—IV, 308; Sacc. Syll. X, 194. Phoma Mirbelii Auersw. Oud. N. K. A. 2, IV, 528. Sacc. Syll. III, 105. Wint. Kr. Fl. VI, 358. F. du Buxus sempervirens.

 fa ramicola Oud. N. K. A. 3, II, 734. Ram. de la même plante.

APOSPHAERIA.

- 1. Aposphaeria acuta Berk. Oud. N. K. A. 3, II, 721. Tige d'une plante herbacée inconnue.
- *Aposphaeria complanata Berk. Oud. Herb. N. Pl. n° 484. Voir: *Phoma*.
- 2. Aposphaeria humicola Oud. Beibl. z. bot. Centralbl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 721. Sur gélatine préparée.
- 3. Aposhaerta Mori (Mont.) Sacc. Syll. III, 174. Wint. Kr. Fl. VI, 388. Phoma Mori Mont. Oud. N. K. A. 2, II, 36. Ram. de *Morus alba*.
- 4. Aposphaeria rostrata Oud. Beibl. z. bot. Centralbl. 1902.
 N. K. A. 3, II, 879. Tige d'une plante herbacée inconnue.

DENDROPHOMA.

1. Dendrophoma pruinosa (Fr.) Sacc. Syll. III, 179. — Wint. Kr. Fl. VI. 403. — Oud. N. K. A. 3, I, 491. — Ram. du Ligustrum vulgare.

SCLEROTIOPSIS.

- 1. Sclerotiopsis Cheiri Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 3, VII (1890), 315; id. N. K. A. 2, VI, 39. Sacc. Syll. X, 213. Wint. Kr. Fl. VI, 416. Tiges du Cheiranthus Cheiri.
- 2. Sclerottopsis pityophila (Cda) Oud. Zitt. V. K. A. v. W.
 1900, p. 300; N. K. A. 3, II, 247. Sacc. Syll. XVI, 887.
 Phoma pith. Sacc. Syll. III, 101. Wint. Kr. Fl. VI, 199.
 Aiguilles du *Pinus silvestris*.
- 3. Sclerotiopsis Potentillae Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 299; N. K. A. 3, II, 248. Sacc. Syll. XVI, 887. Wint. Kr. Fl. VII, 847. F. du Potentilla procumbens.

PLENODOMUS.

1. Plenedomus gallarum Oud. N. K. A. 2, IV, 229; Zitt. V. K. A. v. W. 1896, 28 Nov. p. 229. — Sacc. Syll. XIV, 898. — Wint. Kr. Fl. VII, 847. — Dothiora gallarum Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 2, XVIII, 371. — Noix de gale tombées des feuilles du Quercus Robur, longtemps après leur chute.

MYCOGALA.

1. Mycogala parietinum (Schrad.) Sacc. Syll. III, 185. — Wint. Kr. Fl. VI, 419. — Lycogala pariet. Fr. — T. N. G. XI, 398; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 24. — Papier et bois, en train de décomposition.

SPHAERONAEMA.

*Sphaeronema Anemones Lib. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 89. — Voir: Synchytrium.

*Sphaeronema Ari Dozij et Molk. — N. K. A. 1, I, 52. — Est f. spermogonium ad. Aecidium Ari.

1. Sphaeronaema conicum (Tode) Fr. — T. N. G. XI, 396; Prodr. Fl. Bat. II, p. 89. — Sacc. Syll. III, 194. — Wint. Kr. Fl. VI, 425. — Tiges de plantes herbacées robustes.

Digitized by Google

- 2. Sphaeronaema cylindricum (Tode) Fr. Prodr. Fl. Bat II, 4, p. 89. Sacc. Syll. III, 190. Wint. Kr. Fl. VI, 436. Bois ramolli des Saules (Salix).
- 3. Sphaeronaema Fagt Oud. N. K. A. 3, II, 775; id. Arch. Néerl. 2, VII, 281. F. du Fagus silvatica pourrissantes.
- 4. Sphaeronaema truncatum Fr. T. N. G. XI, 396. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 89. Sacc. Syll. III, 193. Wint. Kr. Fl. VI, 429. Bois ramolli des Pins et Sapins (*Pinus Abies* et *Picea*).

ASTEROMA.

- 1. Asteroma atratum Chev. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 118. Sacc. Syll. III, 212. Wint. Kr. Fl. VI, 452. F. d'une espèce de Scabiosa.
- .2. Asteroma Betulae Rob. et Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 118. Sacc. Syll. III, 208. Wint. Kr. Fl. VI, 454. F. du Betula verrucosa.
- 3. Asteroma Brassicae Chev. T. N. G. XII, 272; N. K. A. 3, II, 248. Sacc. Syll. III, 209. Wint. Kr. Fl. VI, 455. F. du Brassica oleracea.
- 4. Asteroma delicatulum Desm. Prod. Fl. Bat. II. 4, p. 119. Sacc. Syll. III, 213. Wint. Kr. Fl. VI, 458. Fruits du Lunaria rediviva.
- 5. Asteroma geographicum (D. C.) Desm. Sacc. Syll. III, 202. Wint. Kr. Fl. VI, 472. Dothidea geographica Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 72. F. mortes du *Pirus Malus*.
- 6. Asteroma graminis West. dans Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 119; N. K. A. 3, II, 249. Sacc. Syll. III, 215. Wint. Kr. Fl. VI, 453. F. et chaumes du *Psamma littoralis* (Ammophila arenaria).
- 7. Asteroma Mederae (Desm. Exs. 2° Série n° 774). Asterina Hederae Desm. Oud. N. K. A. 2, III, 154. F. du Hedera Helix.
- 8. Asteroma Mali Desm. N. K. A. 3, II, 249. Sacc. Syll. III, 206. Wint Kr. Fl. VI, 467. F. du *Pirus Malus*.
- 9. Asteroma Populi Rob. et Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 119. N. K. A. 3, II, 250. Sacc. Syll. III, 208. Wint. Kr. Fl. VI, 470. F. du Populus Tremula.
- 10. Asteroma reticulatum (D. C.) Chev. Sacc. Syll. III, 214. Wint. Kr. Fl. VI, 458. Dothidea Asteroma Fr. T. N. G. XI, 396. F. du Convallaria majalis.
- 11. Asteroma Rosae Lib. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 120. Voir: Actinonema.

- 12. Asteroma Ulmi (Chev.) Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 120. F. de l'*Ulmus campestris*.
- 13. Asteroma vernicosum (D. C.) Fuck. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 366; id. N. K. A. 2, I, 169. Sacc. Syll. III, 211. Wint. Kr. Fl. VI, 475. Dothidea vernicosa Fl. Bat. II, 4, p. 70. Tiges des Spiraea Ulmaria et Anthriscus silvestris.

CICINNOBOLUS.

- 1. Cicinnobolus Cesatii de Bary. N. K. A. 3, II, 250. Sacc. Syll. III, 216. Wint. Kr. Fl. VI, 481. Mycélium de l'Oidium erysiphoides, sur plusieurs plantes.
- 2. Cicinnobolus Plantaginis Oud. N. K. A. 2, V, 490; ibid. VI, 599. Sacc. Syll. X, 220. Wint. Kr. Fl. VI, 481. Mycélium de l'Oidium erysiphoides, parasitant sur les f. du Plantago major.

SELENIA.

1. Selenia perforans Oud. Rév. II, 218. — Sphaeria perforans Rob.

* * Setosae.

PYRENOCHAETA.

- 1. Pyrenochaete Berberidis (Sacc.) Brun. Liste des Sphaerops. (1886), 23. Sacc. Syll. XI, 503. Wint. Kr. Fl. 486. Phoma Berberidis Sacc. Syll. III, 72. Wint. Kr. Fl. VI, 181. N. K. A. 2, 488 et VI, 597. Ram. du Berberis vulgaris.
- 2. Pyrenochaete humicola Oud. Herbier. Sur gélatine préparée. Laboratoire de Mr. le Prof. Beyerinck à Delft.

VERMICULARIA.

- 1. Vermicularia acuum Oud. N. K. A. 2, IV, 528. Sacc. Syll. X, 225. Wint. Kr. Fl. VI, 494. Aiguilles du *Picea excelsa*.
- 2. Vermicularia Chenopodii West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 112. Oud. N. K. A. 2, I, 168. Sacc. Syll. III, 228. Wint. Kr. Fl. VI, 498. Tiges du Chenopodium album.
- 3. Vermicularia compacta Cooke et Ellis. Oud. N. K. A. 3, II, 753. Sacc. Syll. III, 222. Tige du Dahlia variabilis.

- 4. Vermicularia culmigena Desm. Oud. N. K. A. 2, VI, 41. Sacc. Syll. III, 235. Wint. Kr. Fl. VI, 501. F. d'une Graminée.
- 5. Vermicularia Dematium Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 112. N. K. A. 2, I, 168 et 2, VI, 599. Sacc. Syll. III, 225. Wint. Kr. Fl. VI, 495. Sphaeria Dem. T. N. G. XI, 394. Tiges fanées de pl. herb. robustes.
- *Vermicularia depazoides West. in Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 114. Voir: Cercospora.
- 6. Vermicularia epixyla Fr. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873) 363; id. K. K. A. 2, I, 169. Sacc. Syll. III, 223. Wint. Kr. Fl. VI, 494. Bois ramolli.
- 7. Vermicularia Eryngii (P.) Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 112. Sacc. Syll. III, 227. Wint. Kr. Fl. VI, 502. Helminthosp. Er. Fr. T. N. G. XI, 402. Tiges de l'*Er. campestre*.
- S. Vermicularia graminicola West. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 363; id. N. K. A. 2, I, 169. Sacc. Syll. III, 235. Wint. Kr. Fl. VI, 508. F. du *Poa trivialis*.
- 9. Vermicularia herbarum West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 113. N. K. A. 2, VI, 599. Sacc. Syll. III, 226. Wint. Kr. Fl. VI, 502. Tiges fanées des *Dianthus superbus*, Sedum Telephium et autres.
- 10. Vermicularia hesperidicola Oud. N. K. A. 2, VI, 41. Sacc. Syll. XI, 504. Wint. Kr. Fl. VI, 499. Écorce des fruits du *Citrus nobilis* (Mandarine).
- 11. Vermicularia hispidula West. in Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 114. Exosporium hispidulum Lk. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 157. Feuilles et tiges de quelques Graminées.
- 12. Vermleularia hypodermia (Lk.) Fr. Wint. Kr. Fl. VI, 514. Exosporium hypodermium Lk. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 157. Tige de pl. herbacées.
- 13. Vermicularia Liliacearum West. in Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 113. Oud. N. K. A. 2, I, 168 (fⁿ Colchici). Sacc. Syll. III, 233. Wint. Kr. Fl. VI, 506. Tiges d'Ornithogalum, d'Allium, et de Scilla.
- 14. Vermicularia maculans Desm. Prodr. Fl. Bat. II, p. 114. Sacc. Syll. III, 228. Wint. Kr. Fl. VI, 512. Tiges pourrissantes du Solanum tuberosum.
- 15. Vermicularia minuta (Lk.) Lib. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 114. Sacc. Syll. III, 228. Wint. Kr. Fl. VI, 515. Feuilles du *Hedera Helix*.
 - 16. Vermicularia Ophiopogonis Patouill. Rev. Myc. 1886, p.

- 83. Sacc. Syll. XI, 126. Oud. N. K. A. 3, III, 1117. F. de l'Ophiopogon spicatum.
- 17. Vermicularia Silphii Schwein. N. K. A. 2, I, 168 p.p. Sacc. Syll. III, 229. Tiges d'une espèce de Silphium cultivé.
- 18. Vermicularia Syringae Oud. N. K. A. 2, IV, 234. Sacc. Syll. X, 225. Wint. Kr. Fl. 513. Capsules du Syringa vulgaris.
- 19. Vermicularia trichella Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 114.
- N. K. A. 2, IV, 233 et 2, VI, 599. Sacc. Syll. III, 224.
- Wint. Kr. Fl. VI, 496. F. du Hedera Helix.

B. Compositae.

DOTHIORELLA.

- 1. Dothiorella Aesculi Oud. Beibl. z. bot. Centrbl. 1902; N. K. A. 3, II, 729. Eclats de bois de l'Aesculus Hippocastanum.
- 2. Dothiorella aterrima (Fück). Sacc. Syll. III, 239. Wint. Kr. Fl. VI, 530. Oud. N. K. A. 3, II, 885. Ram. de l'Ulmus campestris.
- 3. Dothiorella Cydoniae Oud. N. K. A. 3, III, 1109. Ram. de Cyd. vulgaris.
- 4. Dothiorella Dasycarpi Oud. N. K. A. 3, II, 885. Ram. de l'Acer dasycarpum.
- 5. Dothtorella ilicicola Oud. N. K. A. 2, V, 490. Sacc. Syll. X, 230. Wint. Kr. Fl. V, 522. Ram. de l'Ilex opaca.
- 6. Dothiorella Liriodendri (Cooke) Sacc. Syll. I, 465 et III, 236. Ecorce int. âgée du Liriodendron tulipifera. Oud. Herb.

RABENHORSTIA.

- Rabenhorstia clandestina Fr. Oud. Hedw. 1898, p. 315;
 id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 300. N. K. A. 3, II, 250;
 Sacc. Syll. III, 244 et XVI, 897. Wint. Kr. Fl. VII, 861.
- Rabenhorstia rudis Fr. Arch. Néerl. VIII (1873), 366.
 N. K. A. 2, I, 169 et 2, VI, 599. Sacc. Syll. III, 243. Wint. Kr. Fl. VI, 533. Ram. du Cytisus Laburnum.
- 3. Rabenhorstia Salicis Oud. Hedw. 1898, p. 317; Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 300; N. K. A. 3, II, 893. Sacc. Syll. XVI, 897. Wint. Kr. Fl. VII, 860.
- 4. Rabenhorstia Tiliae Fr. Arch. Néerl. II (1867), 38; N. K. A. 2, VI, 599. Sacc. Syll. III, 240. Wint. Kr. Fl. VI, 534. Ram. du *Tilia cordata*.

FUCKELIA.

Fuckella Ribis Bon. — N. K. A. 3, II, 252. — Sacc. Syll.
 III, 244. — Wint. Kr. Fl. VI, 535. — Ram. du Ribes rubrum.

PLACOSPHAERIA.

- Placosphaeria Pruni Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 300;
 id. N. K. A. 3, II, 253. Sacc. Syll. XVI, 898. Wint. Kr.
 Fl. VII, 863. Ram. du Prunus domestica.
- 2. Placosphaeria Piri Oud. N. K. A. 3, II, 892. Fruits jeunes du *Pirus communis*.
- 3. Placosphaeria punctiformis Fuck. Oud. N. K. A. 3, II, 749. Sacc. Syll. VIII, 726, sous n° 15. Wint. Kr. Fl. VI, 540. F. du Galium Mollugo.
- 4. Placosphaeria rimosa Oud. N. K. A. 2, V, 491; ibid. VI, 599. Sacc. Syll. X, 237. Wint. Kr. Fl. VI, 543. Chaumes du *Phragmites communis*.

FUSICOCCUM.

- 1. Fusicoccum Corni Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 301; id. N. K. A. 3, II, 331. Sacc. Syll. XVI, 899. Wint. Kr. Fl. VII, 864. Ram. du Cornus alba.
- 2. Fusicoccum malorum Oud. N. K. A. 2, IV, 529. Sacc. Syll. X, 239. Wint. Kr. Fl. VI, 554. Fruits du *Pirus Malus*.
- 3. Fusicoccum quereinum Sacc. Syll. III, 248. Wint. Kr. Fl. VI, 555. N. K. A. 2, V, 493; 2, VI, 599; 3, 1I, 730. Ram. du Quercus Robur.
- 4. Fustcoccum Quercus Oud. N. K. A. 2, V, 494; ibid. 2, VI, 600. Sacc. Syll. X, 240. Wint. Kr. Fl. VI, 556. Ram. du Quercus Robur.
- 5. Fusicoccum Ulmi Oud. N. K. A. 2, VI, 41. Sacc. Syll. XI, 507. Wint. Kr. Fl. VI, 558. Ram. de l'*Ulmus campestris*.

CYTOSPORELLA.

*Cytosporella Aceris dasycarpi Oud. N. K. A. 3, I, 492. — Voir: C. Dasycarpi.

1. Cytosporella Aescult (West.) Sacc. Syll. III, 251. — Wint. Kr. Fl. VI, 559. — N. K. A. 2, VI, 600. — Ram. de l'Aesculus Hippocastanum.

- 2. Cytosporella Ampelopsidis Oud. N. K. A. 2, VI, 600. Ram. de l'Ampelopsis quinquefolia.
 - 3. Cytosporella Clarkiae Oud. N. K. A. 3, II, 883.
- 4. Cytosporella Dasycarpi Oud. C. Aceris dasycarpi Hedw. 1898, p. 177 et N. K. A. 3, I, 492. Ram. de l'*Acer dasycarpum*. Cytospora D. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 301; N. K. A. 3, II, 253. Sacc. Syll. XVI, 903. Wint. Kr. Fl. VII, 867.
- 5. Cytosporella Forsythiae Oud. N. K. A. 3, II, 883. Ram. du Forsythia viridissima.
- 6. Cytosporella Hibisci Oud. N. K. A. 3, II, 728. Ram. de l'Hibiscus syriacus.
- 7. Cytosporella Platani Oud. Hedw. 1898, p. 177; id. N. K. A. 3, I, 492. Sacc. Syll. XVI, 901. Wint. Kr. Fl. VII, 866. Ram. du *Platanus occidentalis*.
- 8. Cytosporella Popult Oud. N. K. A. 2, V, 494; ibid. VI, 600. Sacc. Syll. X, 242. Wint. Kr. Fl. VI, 561. Ram. d'une espèce de *Populus*.
- 9. Cytosporella Quercus Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 301; N. K. A. 3, II, 253. Sacc. Syll. XVI, 901. Wint. Kr. Fl. VII, 866. Ram. du Quercus Robur.

CYTOSPORA.

- 1. Cytospora Acaciae Oud. Beibl. z. bot. Centrbl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 726. Ram. de l'Acacia verticillata.
- 2. Cytospora Aquifolii (Fr.) Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 367; N. K. A. 2, I, 169 (..ae) et 257 (..ae); ibid. 2, VI, 601. Sacc. Syll. III, 274. Wint. Kr. Fl. VI, 583. Ram. de l'Ilex Aquifolium.
- 3. Cytospora atronitens (Chev.) Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 367; N. K. A. 2, I, 169 et 2, VI, 601. Sacc. Syll. III, 262 (1884). Wint. Kr. Fl. VI, 605. Ram. du Cornus alba.
- 4. Cytospora carbonacea (Fr.) Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 367; N. K. A. 2, I, 169 et 2, VI, 601. Sacc. Syll. III (1884), 260. Wint. Kr. Fl. VI, 610. Ram. de l'Ulmus campestris.
- 5. Cytospora carphosperma (Fr.) Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 367; N. K. A. 2, I, 170; V, 495; 2, VI, 601. Sacc. Syll. III (1884), 274. Wint. Kr. Fl. VI, 588. Ram. des *Pirus Malus*, *Tilia cordata* et *Hippophaë rhamnoides* (?)
- 6. Cytospora ceratophora Sacc. Syll. III, 268. Wint. Fr. Fl. VI, 572. Arch. Néerl. 2, VI, 600; N. K. A. 2, VI, 600. Ram. du Castanea vulgaris.

- 7. Cytospora chrysosperma (P.) Sacc. Syll. III, 260. Wint. Kr. Fl. VI, 591. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 100. Ram. du Populus Tremula.
- 8. Cytospora etneta Sacc. Syll. III. 254. Wint. Kr. Fl. VI, 593. N. K. A. 2, V, 495 et 2, VI, 601. Ram. du Prunus lusitanica.
- 9. Cytospora Clematidis Oud. N. K. A. 2, V, 495; 2, VI, 601. Wint. Kl. Fl. VI, 573. Sacc. Syll. X, 244. Ram. du Clematis Vitalba.
- 10. Cytospora clypeata Sacc. Syll. III, 252. Wint. Kr. Fl. VI, 600. N. K. A. 3, II, 253. Ram. d'une espèce de Rubus.
- 11. Cytospora Corni (West.) Sacc. Syll. X, 246. Wint. Kr. Fl. VI, 576. Prod. Fl. Bat. II, 4, p. 100 (Cytisp.) Ram. du Cornus sanguinea.
- 12. Cytospora cornicola Oud. Beibl. z. bot. Centrbl. 1902. Oud. N. K. A. 3, II, 726.
- *Cytospora Dasycarpi Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 301; N. K. A. 3, II, 253. — Sacc. Syll. XVI, 903. — Wint. Kr. Fl. VII, 867. — Voir: Cytosporella.
- 13. Cytospora decorticans Sacc. Syll. III, 266. Wint. Kr. Fl. VI, 572. N. K. A. 2, V, 495 et VI, 601. Ram. du Fagus silvatica.
- 14. Cytospora diatrypa Sacc. Syll. III, 258. Wint. Kr. Fl. VI, 568. N. K. A. 3, II, 254. Ram. de l'Alnus glutinosa.
- 15. Cytospora difformis Schwein. Sacc. Syll. III, 265. Oud. N. K. A. 3, III, 1106.
- 16. Cytospora durella Sacc. Syll. III, 266. Wint. Kr. Fl. VI, 581. N. K. A. 3, II, 254. Ram. du Fagus silvatica.
- 17. Cytospora epileuca Sacc. Syll. III, 273. Wint. Kr. Fl. VI, 598. N. K. A. 2, VI, 601. Ram. du *Rhamnus cathartica*.
- 18. Cytospora foliticola (Lib.) Sacc. Syll. III, 275. N. K. A. 2, VI, 42 et 602. Ram. du Prunus lusitanica.
- 19. Cytospora fraxinicola Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 301; id. N. K. A. 3, II, 254. Sacc. Syll. XVI, 905. Wint. Kr. Fl. VII, 868. Ram. du Fraxinus excelsior.
- 20. Cytospora Friesii Sacc Syll. III, 269. Wint. Kr. Fl. VI, 574, fⁿ Douglasii Oud. N. K. A. 3, II, 882. Aig. du Pseudotsuga Douglasii.
- 21. Cytospora fugax (Bull.) Sacc. Syll. III, 263. Wint. Kr. Fl. VI, 576 et 605. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 100 (Cytispora). Ram. d'une espèce de Salix.

- 22. Cytospora Hibisci Oud. N. K. A. 3, II, 727. Ram. du Hibiscus syriacus.
- 23. Cytospora Hippocastani Oud. Beibl. z. bot. Centr. bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 727. Ram. de l'Aesc. Hippocastanum.
- 24. Cytospora incarnata Fr. Sacc. Syll. III, 263. Wint. Kr. Fl. VI, 572. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 100 (Cytispora). Ram. du Carpinus Betulus et du Robinia Pseudo-Acacia.
- 25. Cytospora Laurocerasi Fuck. Oud. N. K. A. 3, III, 1107. Sacc. Syll. III, 276. Wint. Kr. Fl. VI, 593.
- *Cytospora leucomyxa Rab. N. K. A. 2, I, 170. Arch. Néerl. VIII, 367. Voir: Cytosporina.
- 26. Cytospora leucosperma (P.) Sacc. Syll. III, 268. Wint. Kr. Fl. VI, 567 et 594. T. N. G. XI, 396. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 100 (Cytispora). Ram. d'espèces de *Populus* et *Salix*.
- 27. Cytospora leucostoma (P.) Sacc. Syll. III, 254. Wint. Kr. Fl. VI, 592. N. K. A. 2, V. 170 et VI, 601. Ram. du *Prunus Padus*.
- 28. Cytospora macilenta (Rob. et Desm.) Sacc. Syll. III, 258. Wint. Kr. Fl. VI, 565. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 101 (Cytispora). Ram du Cornus sanguinea.
- 29. Cytospora macularis Schulz et Sacc. Sacc. Syll. III, 256. Wint. Kr. Fl. VI, 587. N. K. A. 2, V, 495 et VI, 602. Ram. du *Persica vulgaris*.
- 30. Cytospora Mespili Oud. N. K. A. 2, VI, 42. Sacc. Syll. XI, 509. Wint. Kr. Fl. VI, 586. Ram du Mespilus germanica.
- 31. Cytospora microspora (Cda) Rab. N. K. A. 2, VI, 42, 600 et 601, et 3, II, 882. Sacc. Syll. III, 253. Wint. Kr. Fl. VI, 578 et 589. Ram. des *Pirus* (Sorbus) *Aria* et *Aucuparia*.
- 32. Cytospora nivea (Hoffm.) Sacc. Syll. III, 260. Wint. Kr. Fl. VI, 590. N. K. A. 3, II, 254 et 2, VI, 601. Ram. du *Populus nigra*.
- 33. Cytospora opaca Oud. Hedw. 1898, p. 177; id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 301; id. N. K. A. 3, I, 492. Sacc. Syll. XVI, 902. Wint. Kr. Fl. VII, 869. Ram de l'*Ilex opaca*.
- 34. Cytospora Oxyacanthae (Rab.) Sacc. Syll. III, 255. Wint. Kr. Fl. VI, 579. N. K. A. 2, V, 495 et 2, VI, 600. Ram. du Crat. monogyna.
- 35. Cytospora Persicae Schwein. N. K. A. 3, II, 255. Sacc. Syll. III, 256. Ram. du *Persica vulgaris*.
- 36. Cytospora personata (Fr.) Sacc. Syll. III, 267. Wint. Kr. Fl. VI, 570 et 598. N. K. A. 2, VI, 600. Ram du Frangula Alnus.

- 37. Cytospora Pinastri Fr. S. M. II, 544; Oud. N. K. A. 3, III, 1107. Sacc. Syll. 11I, 274. Wint. Kr. Fl. VI, 575. Aiguilles de l'Abies lasiocarpa (A. concolor). Nunspeet, Mars 1904, Mr. Beins.
- 38. Cytospora Platani (Fuck.) Sacc. Syll. III, 267. Wint. Kr. Fl. VI, 590. Arch. Néerl. VIII (1873), 367; N. K. A. 2, I, 257; 2, III, 150; 2, VI, 601; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 182. Ram. du *Platanus occidentalis*.

*Cytospora Pruni lusitanicae N. K. A. 2, VI, 601; espèce non créée par nous, semble devoir être rayée.

- 39. Cytospora Pseudoplatant Sacc. Syll. III, 258; Wint. Kr. Fl. VI, 565. Oud. N. K. A. 3, II, 727. Ram. de l'Acer Pseudo-Platanus.
- 40. Cytospora rhodophiia Sacc. Syll. III, 253. Wint. Kr. Fl. VI, 599. N. K. A. 3, II, 255. Rameaux d'un Rosier.
- 41. Cytospora rhoicola Oud. Beibl. z. bot. Centr. bl. 1902. id. N. K. A. 3, II, 728. Ram. du Rhus typhina.
- 42. Cytospora Ribis (Ehrenb.) Sacc. Syll. III, 273. Wint. Kr. Fl. VI, 599. N. K. A. 3, II, 255. Ram. du Ribes rubrum.
- 43. Cytospora rubescens (Fr.) Arch. Néerl. VIII (1873), 367; N. K. A. 2, I, 257 et 2, VI, 600. Sacc. Syll. III, 253. Wint. Kr. Fl. VI, 592 et 607. Ram. du *Prunus Amygdalus*.
- 44. Cytospora Rubi (Schwein.) Sacc. Syll. III, 252. N. K. A. 2, VI, 600 et 3, II, 255. Ram. d'une espèce de *Rubus*.
- 45. Cytospora Salicis Corda. (Rab.) Sacc. Syll. III, 261. Wint. Kr. Fl. VI, 603. N. K. A. 2, VI, 600 et 3, II, 883. Ram. du Salix vitellina.
- 46. Cytospora selenospora Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 302; id. N. K. A. 3, I, 493. Sacc. Syll. XVI, 903. Wint. Kr. Fl. VII, 869. Ram. du *Pirus* (Sorbus) *Aucuparia*.
- 47. Cytospora stenopora Sacc. Syll. III, 259. Wint. Kr. Fl. VI, 568. Oud. N. K. A. 3, II, 728. Ram. de l'*Alnus glutinosa*.
- 48. Cytospora taxifoliae Cooke et Massee. Oud. Hedw. 1898. p. 188; id. N. K. A. 3, I, 493. Sacc. Syll. X, 248. Wint. Kr. Fl. VI, 608. F. du Taxus baccata.

CEUTHOSPORA.

- 1. Ceuthospora fraxinicola Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 302; id. N. K. A. 3, II, 255. Sacc. Syll. XVI, 905. Wint. Kr. Fl. VII, 870. Ram. du Fraxinus excelsior.
 - 2. Ceuthospora phacidioides Grev. Prodr. Fl. Bat. II, 4,

- p. 91; N. K. A. 3, II, 880. Sacc. Syll. III, 277. Wint. Kr. Fl. VI, 615. F. de l'Ilex Aquifolium.
- 3. Ceuthospora umbonata Wallr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 91. Sacc. Syll. III, 280. Wint. Kr. Fl. VI, 615. F. du Cochlearia anglica.

2. Phaeosporae.

A. Simplices.

* Calvac.

CONIOTH YRIUM.

- 1. Contothyrium conoideum Sacc. Syll. III, 316. Wint. Kr. Fl. VII, 26. N. K. A. 2, VI, 602 et 3, II, 256. Tiges du Campanula Medium.
- 2. Contothyrium cytisellum (Pass. et .Thüm.) Sacc. Syll. III, 308. Wint. Kr. Fl. VII, 34. Oud. N. K. A. 3. II, 724. F. du Cytisus alpinus.
- 3. Contothyrium Fragariae Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 2, XVIII (370); N. K. A. 2, IV, 229. Sacc. Syll. X, 261. Wint. Kr. Fl. VII, 38. Réceptacles mûrs du *Fragaria vesca*.
- 4. Contothyrium Fuckelti Sacc. Syll. III, 306. Wint Kr. Fl. VII, 25 et 40. N. K. A. 2, V, 170 et 496; 2, VI, 602; 3, I; 494 et 3, II, 256. F. des Centaurea nigra, Berberis vulgaris, Evonymus japonica; ram. du Ribes Grossularia.
- 5. Contothyrium genisticota Oud. Beibl. z. bot. Centrbl 1902; id. N. K. A. 3, II, 881. Légumes mûres du Genista anglica.
- 6. Contothyrium herbarum Schulz et Sacc. Sacc. Syll. III, 317. Wint. Kr. Fl. VII, 28. N. K. A. 3, II, 256. Ram. de l'Artemisia gracilis.
- 7. Contothyrium Hyssopifoliae Oud. N. K. A. 3, I, 494. Sacc. Syll. XVI, 909. Wint. Kr. Fl. VII, 920. Tiges du Lythrum hyssopifolia.
- 8. Contothyrium laburniphilum Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 302; id. N. K. A. 3, II, 257. Sacc. Syll. XVI, 910. Wint. Kr. Fl. VII, 919. F. du Cytisus Laburnum.
- 9. Contothyrium lignorum Sacc. Syll. III, 315. Wint Kr. Fl. VII, 59. N. K. A. 2, V, 496 et 2, VI, 602. Eclats de bois.
- 10. Coniothyrium mixtum Fuck. Oud. N. K. A. 2, III, 149. Sacc. Syll. III, 313. Wint. Kr. Fl. VII, 47. Ram. du *Platanus occidentalis*.

- 11. Contothyrtum Mught Oud. Herb. Ecailles séminifères.
- 12. Contothyrium olivaceum Bon. N. K. A. 2, VI, 602; 3, II, 257 et 724. Sacc. Syll. III, 305. Wint. Kr. Fl. VII, 26, 31, 32, 33, 34, 35, 39, 42, 43, 44, 46, 48, 51, 53, 54, 56, 60. F. du *Hedera Helix*; ram. de l'Ononis repens.

*Confothyrium Persicae Oud. N. K. A. 2, VI, 602. — Voir: Trullula nitida.

*Coniothyrium Pinastri Oud. N. K. A. 2, III, 149. — Voir: Phoma.

- 13. Contothyrium Pini Oud. Arch. Néerl. II (1867), 36; id. N. K. A. 3, II, 725. Aig. du *Pinus silvestris*.
- 14. Contothyrium Popult Oud. N. K. A. 2, V, 496; ibid. VI, 602. Sacc. Syll. X, 268. Wint. Kr. Fl. VII, 49. Eclats de bois du *Populus nigra*.
- 15. Contothyrium Psammae Oud. Hedw. 1898, p. 177. id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 302; id. N. K. A. 3, I, 494. Sacc. Syll. XVI, 911. Wint. Kr. Fl. VII, 918. F. du *Psamma littoralis* (Ammophila arenaria).
- 16. Contothyrium Pyxidatae Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, 302; id. N. K. A. 3, II, 882. Sacc. Syll. XVI, 911. Wint. Kr. Fl. VII, 918. Thalle du *Cladonia pyxidata*.
- 17. Contothyrium quercicola Oud. N. K. A. 3, II, 725. F. du Quercus Robur.
- 18. Confothyrium Tamaricis Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 303; id. N. K. A. 3, II, 257. Sacc. Syll. XVI, 909. Wint. Kr. Fl. VII, 921. Ram. du *Tamarix gallica*.
- 19. Contothyrium vagabundum Sacc. Syll. III, 310. Wint. Kr. Fl. VII, 33. N. K. A. 2, V, 496 et VI, 602. Ram. du Berberis vulgaris.

SPHAEROPSIS.

*Sphaeropsis depressa Lév. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 88. — Voir: *Phoma*.

*Sphaeropsis epitricha B. Br. — N. K. A. 2, III, 253. — Voir: *Phoma*.

*Sphaeropsis fimicola West. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 89. — Voir: *Phoma*.

*Sphaeropsis mutica B. Br. — N. K. A. 2, I, 253. — Arch. Néerl. VIII, 358. — Voir: *Phoma*.

1. Sphaeropsis (Macroplodia) quercicola Oud. N. K. A. 3, II, 752. — F. du Quercus Robur.

*Sphaeropsis Ralfsii B. Br. — N. K. A. 2, I, 314; 2, III, 253. — Arch. Néerl. VIII, 359. — Voir: Phyllosticta.

2. Sphaeropsis Scopariae Oud. N. K. A. 2, VI, 42 et 602. — Sacc. Syll. XI, 511. — Wint. Kr. Fl. VII, 17. — Ram. du Sarothamnus scoparius.

** Setosae.

CHAETOMELLA.

- 1. Chaetomella betteola Oud. Beibl. z. bot. Centr.bl. 1902; N. K. A. 3, II, 724. Tiges en train de décomposition du *Beta vulgaris* var. rapacea rubra.
- 2. Chaetomella horrida Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 280. N. K. A. 3, II, 880. Eclat de bois de Bouleau (*Betula verrucosa*) ramolli.
- 3. Chaetomella tortilis Delacroix. Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 281; id. N. K. A. 3, II, 881. Sacc. Syll. X, 272. Wint. Kr. Fl. VII, 66. Eclat de bois de Bouleau (*Betula verrucosa*) ramolli.

B. Compositae.

HAPLOSPORELLA.

- 1. Haplosporella Avellanae Oud. Hedw. 1894, p. 18; N. K. A. 2, VI, 291 et 602. Sacc. Syll. XI, 517. Wint. Kr. Fl. VII, 71. Ram. du Corylus Avellana.
- 2. Haplosporelia juglandina Sacc. et Syd. dans Sacc. Syll. XVI, 915. Wint. Kr. Fl. VII, 922. Hapl. Juglandis Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 303; id. N. K. A. 3, II, 256. Ram. du Juglans regia.

*Haplosporella Juglandis Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 303; N. K. A. 3, II, 257. — H. juglandina.

3. Phaeodidymae.

A. Simplices.

DIPLODIA.

1. Diplodia Abrotani Fuck. — N. K. A. 3, II, 258. — Sacc. Syll. III, 368. — Wint. Kr. Fl. VII, 105. — Tiges de l'Artemisia Abrotanum.

*Diplodia acerina Lév. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 86. — Voir:

- D. subtecta, et pour ce qui concerne les rameaux du Platanus orientalis: Phoma Radula.
- 2. Diplodia Aesculi Lév. N. K. A. 2, VI, 603. Sacc. Syll. III, 331. Wint. Kr. Fl. VII, 100. Ram. de l'Aesculus Hippocastanum.
- 3. Diplodia Alni Fuck. N. K. A. 2, V, 497; 2, VI, 605 et 3, II, 258. Sacc. Syll. III, 355. Wint Kr. Fl. VII, 101.
- 4. Diplodia atrata (Desm.) Sacc. Syll. III, 331. Wint. Kr. Fl. VII, 99. N. K. A. 2, VI, 604. Ram. de l'Acer Negundo.
- 5. Diplodia caricina Sacc. Syll. III, 373. Wint. Kr. Fl. VII, 112. N. K. A. 2, VI, 604. Sur des Carex.
- 6. Diplodia Clematidis Sacc. Syll. III, 368. Wint. Kr. Fl. VII, 115. N. K. A. 2, VI, 604. Ram. du Clematis Vitalba.
- 7. Diplodia conigena Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 87. Sacc. Syll. III, 359. Wint. Kr. Fl. VII, 144. Ecailles séminifères du *Pinus Pinaster*.
- 8. Diplodia Corni West. 5° Not. p. 17. Prod. Fl. Bat. II, 4, p. 85. Ram. du Cornus sanguinea.
- 9. Diplodia Coronillae Brun. Oud. N. K. A. 3, II, 729. Sacc. Syll. X, 276. Wint. Kr. Fl. VII, 117. Tiges du Coronilla Emerus.
- 10. **Diplodia Crataegi** West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 85; N. K. A. 2, VI, 604. Sacc. Syll. III, 340. Wint. Kr. Fl. VII, 118. Ram. du *Crataegus Oxyacantha*.
- 11. **Diplodia Cydoniae** Sacc. Mich. II, 269; Sacc. et Sch. Microm. Slavoniae n° 32; Sacc. Syll. III, 340; Wint. Kr. Fl. VII, 118. Oud. N. K. A. 3, III, 1108. Ram. du *Cyd. vulgaris*, accompagnant le Phoma Cydoniae Sacc. et Sch.
- *Diplodia Fraxini Fr. Arch. Néerl. II, 37. Voir: Botryo-diplodia.
- 12. Diplodia Evonymi West. N. K. A. 3, II, 258. Sacc. Syll. III, 360. Wint. Kr. Fl. VII, 122. F. de l'Evonymus japonica.
- 13. Diplodia faginea Fr. N. K. A. 2, V, 497 et VI, 603. Sacc. Syll. III, 354. Wint. Kr. Fl. VII, 122. Ram. du Fagus silvatica.
- 14. Diplodia Gleditschiae Pass. N. K. A. 2, VI, 291 et p. 606. Sacc. Syll. III, 335. Wint. Kr. Fl. VII, 126. Ram. du Gleditschia, triacanthos.
- 15. **Diplodia Hederae** Desm. Arch. Néerl. VIII (1873), 359; N. K. A. 2, I, 168 et 605. Sacc. Syll. III, 344. Wint. Kr. Fl. VII. 126. F. du *Hedera Helix*.

- 16. **Diplodia herbarum** (Cda) Lév. Arch. Néerl. VIII (1873), 359; N. K. A. 2, I, 254; 2, VI, 605. Sacc. Syll. III, 370. Wint. Kr. Fl. VII, 110. Tiges du *Cochlearia anglica*.
- 17. **Diplodia ilicicola** Desm. Arch. Néerl. VIII (1873), 359; N. K. A. 2, 1, 168; 2, III, 152; 2, VI, 605. Sacc. Syll, III, 333. Wint. Kr. Fl. VII, 128. Ram. de l'*Ilex Aquifolium*.
- 18. **Diplodia Hicis** Fr. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 359. id. N. K. A. 2, I, 168. Sacc. Syll. III, 360. Wint. Kr. Fl. VII, 128. Sphaeria Ilicis Fr. T. N. G. XI, 394. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 61. F. de l'*Ilex Aquifolium*.
- 19. **Diplodia inquinans** (Tode) West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 85. Sacc. Syll. III, 346. Wint. Kr. Fl. VII, 124. Ram. et souches de l'*Alnus glutinosa*.
- 20. Diplodia Merriae Berk. N. K. A. 2, VI, 603. Sacc. Syll. III, 339. Wint. Kr. Fl. VII, 131. Ram. du Kerria japonica.
- 21. Diplodia Lantanae Fuck. Oud. N. K. A. 3, II, 884. Sacc. Syll. III, 346. Wint. Kr. Fl. VII, 169, f^a Viburni oxycocci Oud. l.c. Ram. du Vib. oxycoccum.
- 22. Diplodia Leguminis Cytisi (Desm). Lév. Arch. Néerl. VIII (1873), 359. N. K. A. 2, I, 168 et 2, VI, 605. Sacc. Syll. III, 358. Wint. Kr. Fl. VII, 85. Dipl. leguminum Desm. Gousses des Cytisus Laburnum et Colutea arborescens.
- *Diplodia leguminum Desm. N. K. A. 2, I, 168. Voir: D. Leguninis Cytisi.
- 23. **Diplodia Ligustri** West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 87; N. K. A. 3, II, 259. Sacc. Syll. III, 347. Wint. Kr. Fl. VII, 133. Ram. du *Ligustrum vulgare*.
- 24. **Dipledia Lonicerae** Fuck. N. K. A. 2, VI, 603. Sacc. Syll. III, 345. Wint. Kr. Fl. VII, 134. Ram. du *Lonicera Periclymenum*.
- 25. **Diplodia mamillana** Fr. N. K. A. 2, VI, 605 et 3, II, 259. Sacc. Syll. III, 344. Wint. Kr. Fl. VII, 116. Ram. des *Cornus alba* et sanguinea.
- Diplodia Mamma Fuck. Arch. Néerl. VIII (1873), 360,
 N. K. A. 2, I, 254 et VI, 605. Sacc. Syll. III, 347. Wint.
 Kr. Fl. VII, 133. Ram. du Ligustrum vulyare.
- 27. Diplodia maura Cooke et Ellis. N. K. A. 2, VI, 605; Oud. N. K. A. 3, I, 494. Sacc. Syll. III, 341. Ram. du *Pirus* (Sorbus) *Aria*.
- 28. Diplodia melaena Lév. N. K. A. 2, VI, 43 et 604. Sacc. Syll. III, 349. Wint. Kr. Fl. VII, 168. Ram. de l'*Ulmus campestris*.

- 29. **Diplodia Mori** West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 87; N. K. A. 2, VI, 603. Sacc. Syll. III, 351. Wint. Kr. Fl. VII, 138. Ram. du *Morus alba*.
- 30. Diplodia mutila (Fr. et Mont.) Fr. Arch. Néerl. VIII (1873), 360; N. K. A. 2, I, 254; 2, III, 151; 2, VI, 603. Oud. Fgi Néerl. exs. n° 183. Sacc. Syll. III, 353. Wint. Kr. Fl. VII, 147. Ram. des Populus nigra var. pyramidalis et du Fraxinus excelsior.
- 31. Diplodia Oudemansii Sacc. et Syd. dans Sacc. Syll. XIV, 939. Wint. Kr. Fl. VII, 160. D. Sarothamni Oud. Hedw. 1894, p. 18; id. N. K. A. 2, VI, 291; ibid. p. 604 et 605. Ram. du Sarothamnus scoparius.
- 32. Diplodia Padi Brun. N. K. A. 2, VI, 604. Sacc. Syll. III, 340. Wint. Kr. Fl. VII, 148. Ram. du *Prunus Padus*.
- 33. Diplodia Persicae Sacc. Syll. III, 341. Wint. Kr. Fl. VII, 142. N. K. A. 2, V, 497 et VI, 605. Ram. du *Persica vulgaris*.
- 34. Diplodia pinea (Desm.) West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 86. Sacc. Syll. III, 359. Wint. Kr. Fl. VII, 144. Écorce du *Pinus silvestris*.
- 35. Diplodia populina Fuck. N. K. A. VI, 604. Sacc. Syll. III, 353. Wint. Kr. Fl. VII, 147. Ram. du *Populus nigra*.
- 36. Diplodia Preussii (Preuss) Sacc. Syll. III, 339. Wint. Kr. Fl. VII, 158. Oud. N. K. A. 3, II, 884. Ram. du Rubus idaeus.
- 37. Diplodia profusa de Not. N. K. A. 2, VI, 603. Sacc. Syll. III, 336. Wint. Kr. Fl. VII, 155. Ram. du Robinia Pseudo-Acacia.
- 3S. **Diplodia ramulicola** Desm. N. K. A. 2, VI, 603 et 604. Sacc. Syll. III, 333. Wint. Kr. Fl. VII, 122. F. et Ram. de l'*Evonymus japonica*.
- 39. **Diplodia Ribis** Sacc. Syll. III, 344. Wint. Kr. Fl. VII, 154. N. K. A. 2, VI, 604.
- 40. Diplodia Rosarum Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 86; N. K. A. 2, V1, 603. Sacc. Syll. III, 338. Wint. Kr. Fl. VII, 152. Ram. du *Rosa rubiginosa*.
- 41. Diplodia Roumegueri Sacc. Syll. III, 340. Wint. Kr. Fl. VII, 148. N. K. A. 2, V, 497 et VI, 605. Ram. du Prunus lusitanica.
- 42. Diplodia Rubi Fr. N. K. A. 2, VI, 605; 3, II, 280. Sacc. Syll. III, 339. Wint. Kr. Fl. VII, 157. Ram. du Rubus fruticosus.

- 43. Diplodia rudis Desm. N. K. A. 2, VI, 43 et 604; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 184. Sacc. Syll. III, 337. Wint. Kr. Fl. VII, 119. Ram. du Cytisus Laburnum.
- 44. Diplodia salicella Sacc. Syll. III, 361. Wint. Kr. Fl. VII, 159. N. K. A. 2, VI, 603. Ram. du Salix vitellina.
- 45. **Diplodia salicina** Lév. N. K. A. 2, V, 497. Sacc. Syll. X, 286. Wint. Kr. Fl. VII, 159. Ram. d'une espèce de Salix.
- *Diplodia Salicis West. -- Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 88. -- Voir: Diplodina.
- 46. Diplodia sambucina Sacc. Syll. III, 345. Wint. Kr. Fl. VII, 160. Oud. in Herb. Ram. du Sambucus nigra.
- *Diplodia Sarothamni Oud. Hedw. 1894, p. 18; N. K. A. 2, VI, 291, 604 et 605. Voir: D. Oudemansii.
- *Diplodia scabrosa West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 86. Voir: Botryodiplodia.
- 47. **Diplodia seriata** de Not. Oud. N. K. A. 3, I, 494. Sacc. Syll. III, 339. Wint. Kr. Fl. VII, 157. Sarments d'une espèce de *Rubus*.
- 48. Diplodia Sorbi Sacc. Syll. III, 342. Wint. Kr. Fl. VII, 162. N. K. A. 3, II, 260. Ram. du *Pirus* (Sorbus) *Aria*.
- 49. Diplodia subtecta Fr. N. K. A. 2, V, 496; 2, VI, 496; 3, I, 495. Sacc. Syll. III, 331. Wint. Kr. Fl. VII, 99. Ram. des *Acer campestre* et *Pseudo-Platanus*. D. acerina Lév., Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 86. Sur *Acer platanoides*.
- 50. Diplodia Taxi (Sow.) de Not. Sacc. Syll. III, 359. Wint. Kr. Fl. VII, 165. Sphaeria Taxi Sow. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 61.
- 51. Diplodia tephrostoma Lév. N. K. A. 2, VI, 604. Sacc. Syll. III, 350. Wint. Kr. Fl. VII, 168. Ram. de l'*Ulmus campestris*.
- *Diplodia Visci Kx. Prodr. Fl. Bat. 2, 4, p. 85. Mentionné par erreur comme indigêne.
- 52? Diplodia vulgaris Lév. N. K. A. 2, 170 et VI, 604. Sacc. Syll. III, 370. Ram. du Quercus Robur.

B. Compositae.

DOTHIORA.

*Dothlera gallarum Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 2, XVIII, 371. — Voir: *Plenodomus*.

*Bothlora sphaeroides Oud. — N. K. A. 2, III, 152. Voir: Botryodiplodia.

A 28*

BOTRYODIPLODIA.

- 1. Botryodiplodia Forsythiae Oud. N. K. A. 3, III, 1105.
- 2. Botryodiplodia Fraxini (Fr.) Sacc. Syll. III, 378. Wint. Kr. Fl. VII, 184. N. K. A. 2, VI, 606. Diplodia Fraxini Fr. Arch. Néerl. II (1867), 37. Ram. du Fraxinus excelsior.
- 3. Botryodiplodia pyrenephora Sacc. Syll. III, 380. Wint. Kr. Fl. VII, 185. N. K. A. 2, VI, 606. Ram. du *Pirus* (Sorbus) *Aucuparia*.
- 4. Botryodiplodia scabrosa (West.) Sacc. Syll. III, 378. Wint. Kr. Fl. VII, 182. Diplodia scabrosa West Exsicc. n° 1372. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 86. Tronc d'un arbre mort inconnu.
- 5. Botryodiplodia sphaerioides (Fr.) Sacc. Syll. III, 379. Wint. Kr. Fl. VII, 184. Dothiora Sphaeroides (Fr.) Cooke. Oud. N. K. A. 2, III, 152. Ram. du Fraxinus excelsior.
- 6. Botryodipledia Spiraeae Oud. N. K. A. 3, III, 1106. Ram. du Spiraea callosa.

4. Hyalodidymae.

A. Simplices.

ASCOCHYTA.

- 1. Ascochyta Acort Oud. Hedw. 1898, p. 177; id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 303; id. N. K. A. 3, I, 496. Sacc. Syll. XVI, 934. Wint. Kr. Fl. VI, 627. F. de l'Acorus Calamus.
 - *Ascochyta ampelina Sacc. β . cladogena Sacc. Voir: Diplodina.
- 2. Ascochyta Armoraciae (Oud.) Fuck. Sacc. Syll. III, 397. Wint. Kr. Fl. VI; 630. Septoria Armor. Oud. N. K. A. 2, II, 180. F. du Cochlearia Armoracia.
- 3. Ascochyta Aucubae Sacc. et Speg. Sacc. Syll. III, 389. Wint. Kr. Fl. VI, 632. Oud. N. K. A. 3, I, 496. F. de l'Aucuba japonica.
- *Ascochyta berberidina Sacc. N. K. A. 2, V. 498 et 2, VI, 606. Voir: Diplodina.
- *Ascochyta contubernalis Oud. N. K. A. 2, V, 170. Voir: Darluca.
- 4. Ascochyta Dianthi Lib. Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 3, VII (1890), 97; id. N. K. A. 2, VI, 43. Sacc. Syll. III, 398 et X, 301. Wint. Kr. Fl. VI, 640. Sphaeria Dianthi A. S. T. N. G. XI, 395. F. d'espèces de *Dianthus* cultivées.

- 5. Ascochyta Dicentrae Oud. Beibl. z. bot. Centr. bl. 1903. id. N. K. A. 3, II, 721. F. du Dicentra spectabilis.
- *Ascochyta Epilobii Oud. N. K. A. 3, II, 722. Voir: Diplodina.
- *Ascochyta Euphrastae Oud. N. K. A. 3, I, 496. Voir: Diplodina.
- *Ascochyta Evonymi Oud. N. K. A. 2, VI, 292 et 607. Voir: Diplodina.
- **Ascochyta Fraxini Oud. N. K. A. 2, V, 497 et 2, VI, 607. Voir: Diplodina.
- 6. Ascochyta graminicola Sacc. Syll. III, 407. Wint. Kr. Fl. VI, 644. N. K. A. 2, V, 499 et 2, VI, 606. Oud. N. K. A. 3, I, 496. F. du *Triticum repens*.
- *Ascochyta Grossulartae Oud. N. K. A. 3, I, 477. Voir: Diplodina Oudemansii.
- *Ascochyta Hypochoeridis Oud. N. K. A. 3, 2, 260. -- Voir: Diplodina.
- *Ascochyta Idael Oud. N. K. A. 3, I, 497. Voir: Diplodina. *Ascochyta Ignobilis Oud. N. K. A. 3, II, 261. Voir: Diplodina.
- 7. Ascochyta Iridis Oud. N. K. A. 2, V, 498 et 2, VI, 606.—Sacc. Syll. X, 307. Wint. Kr. Fl. VII, 647. F. de l'I. Pseudacorus.
- 8. Ascochyta Laburni Sacc. Syll. III, 395. Wint. Kr. Fl. VI, 684. N. K. A. 2, VI, 43 et 606. F. du Cytisus Laburnum.
- *Ascochyta Lactucae Oud. N. K. A. 3, II, 261. Voir: Diplodina.
- 9. Ascochyta ledicola Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 304; id. N. K. A. 3, II, 261. Sacc. Syll. XVI, 933. Wint. Kr. Fl. VII, 876. F. du Ledum palustre.
- *Ascochyta Lysimachiae Oud. N. K. A. 3, II, 262. Voir: Diplodina.
- 10. Ascochyta Matthiolae Oud. Hedw. 1898, p. 178. id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 305; id. N. K. A. 3, I, 497. Sacc. Syll. XVI, 925. Wint. Kr. Fl. VII, 652. Fruits d'un Matthiola.
- 11. Ascochyta Menyanthis Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 305; id. N. K. A. 3, II, 262. Sacc. Syll. XVI, 932. Wint. Kr. Fl. VII, 876. F. du *Men. trifoliata*.
- *Ascochyta Millefolii Oud. N. K. A. 2, VI, 606. Voir: Diplodina.

Diplodina. — F. de l'Achillea Millefolium.

- 12. Ascochyta misera Oud. Hedw. 1898, p. 178; id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 305; N. K. A. 3, I, 497. Sacc. Syll. XVI, 929. Wint. Kr. Fl. VII, 874. An. = Asc. crataegicola. Allesch. dans Wint. Kr. Fl. VII, 639? F. du Crataegus monogyna.
 - *Ascochyta Myrtilli Oud. N. K. A. 3, II, 262. Voir: Diplodina.
- *Ascochyta Opuli Oud. N. K. A. 2, VI, 43 et 607. Voir: Diplodina.
- 13. Ascochyta perforans (Rob.) Sacc. Syll. III, 406. Wint. Kr. Fl. VI, 629. N. K. A. 2, VI, 606. F. du *Psamma littoralis* (— Ammophila arenaria).
- 14. Ascochyta Periclyment Thüm. Oud. N. K. A. 2, IV, 531. Sacc. Syll. III, 388. Wint. Kr. Fl. VI, 651. F. du Lonicera Periclymenum.
- 15. Ascochyta Philadelphi Sacc. et Speg., Syll. III, 386. Wint. Kr. Fl. VI, 656. N. K. A. 3, III, 1104. F. du *Philad. coronarius*.
- *Ascochyta physalicola Oud. N. K. A. 3, II, 722. Voir: Diplodina.
- 16. Ascochyta Pisi Lib. Oud. N. K. A. 2, IV, 530. Sacc. Syll. III, 397. Wint. Kr. Fl. VI, 658. Septoria Leguminum a. Pisorum Desm. dans Prodr. Fl. Bat. II, 4, 106. Fruits des *Pisum sativum* et de l'*Ervum hirsutum*.
- *Ascochyta Polygoni Rab. N. K. A. 2, I, 169. A supprimer.
- 17. Ascochyta Psammae Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 348; id. N. K. A. 3, II, 263. Sacc. Syll. XVI, 935. Wint. Kr. Fl. VII, 878. F. du *Psamma littoralis*.
- *Ascochyta Rhet Ell. Everh. Oud. N. K. A. 3, II, 264. Voir: Diplodina.
- *Ascochyta Salsolae Oud. N. K. A. 2, VI, 292 et 606. Voir: Diplodina.
- *Ascochyta sambucella Pass. Sacc. Syll. X, 296. Oud. N. K. A. 3, I, 498. Voir: *Diplodina*.
- 18. Ascochyta socialis Sacc. Syll. III, 405. N. K. A. 2, VI, 45 et 607. F. d'une espèce de *Carex*.
- Var. herbarum. Saponaria off. N. K. A. 2, VI, 607. *Ascochyta Solani Oud. N. K. A. 2, VI, 44 et 606. Voir: Diplodina.
- 19. Ascochyta solanicola Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 350; id. N. K. A. 3, II, 264. Sacc. Syll. XVI, 931. Wint. Kr. Fl. VII, 879. F. du Solanum nigrum.

- 20. Ascochyta Syringae Bres. Sacc. Syll. XI. 524. Wint. Kr. Fl. VI, 666. N. K. A. 3, III, 1105. F. du S. vulgaris. *Ascochyta tatartca Allesch. N. K. A. 3, II, 722. Voir: Diplodina.
- *Ascochyta Tussilaginis Oud. N. K. A. 3, I, 498. Voir: Darluca.
- *Ascochyta viburnicola Oud. N. K. A. 3, II, 365. Voir: Diplodina.

DIPLODINA.

- 1. **Diplodins Acerum** Sacc. et Brun. Sacc. Syll. Addit. aux vol. I à IV, 333; id. Syll. X, 312. Wint. Kr. Fl. VI, 676. N. K. A. 2, V., 499 et VI, 607. Ram. de l'*Acer Pseudo-Platanus*.
- 2. **Diplodina ampelina** Allesch. dans Wint. Kr. Fl. VI, 669 (sous n° 1931). Ascochyta ampelina β. cladogena Sacc. Syll. III, 389. Oud. Hedw. 1898, p. 319; id. N. K. A. 3, II, 260. Ram. du *Vitis vinifera*.
- 3. Diplodina berberidina (Sacc.) Allesch. dans Wint. Kr. Fl. VI, 680. Ascochyta berberidina Sacc. Syll. III, 395; Oud. N. K. A. 2, V, 498 et 2, VI, 606.
- 4. **Diplodina Coronillae** Brun. Oud. N. K. A. 3, II, 729. Sacc. Syll. XI, 526. Wint. Kr. Fl. VI, 684. Ram. du *Coronilla Emerus*.
- 5. **Diplodina Dasycarpi** Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 352; id. N. K. A. 3, II, 266. Sacc. Syll. XVI, 937. Wint. Kr. Fl. VII, 881. Ram. de l'*Acer dasycarpum*.
- 6. **Diplodina deformis** (Karst.) Sacc. Syll. III, 413. N. K. A. 2, V, 499; 2, VI, 292 et 607; 3, I, 499. Wint. Kr. Fl. VI, 696. Ram. des *Sambucus nigra* et racemosa.
- 7. **Diplodina Dianthi** (Ces.) Sacc. Syll. III, 412. Wint. Kr. Fl. VI, 685. N. K. A. 2, VI, 607. Tiges du Saponaria officinalis.
- 8. **Diplodina Epilobii** Oud. Ascochyta Epilobii Oud. Beibl. z. bot. Centr. bl., 1902; id. N. K. A. 3, II, 722. Tiges de l'Epil. angustifolium.
 - 9. Diplodina Eschscholtziae Oud. N. K. A. 3, III, 1108.
- 10. **Diplodina Euphrasiae** (Oud.) Allesch. dans Wint. Kr. Fl. VI, 686. Sacc. Syll. XVI, 939. Ascochyta Euphrasiae Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 303; id. N. K. A. 3, I, 496. Tiges de l'*Euphrasia officinalis*.
 - 11. Diplodina Evonymi (Oud.) Allesch. dans Wint. Kr. Fl. VI,

- 686. Ascochyta Evonymi Oud. Hedw. 1894, p. 18; N. K. A. 2, VI, 292 et 607. Ram. de l'Evonymus europaea.
- 12. Diplodina Fraxini (Oud.) Allesch. dans Wint. Kr. Fl. VI, 687. Ascochyta Fraxini Oud. N. K. A. 2, V, 497 et 2, VI, 607. Ram. du Fraxinus excelsior.
- 13. Diplodina Hypochoeridis (Oud.) Sacc. et Syd. Syll. XVI, 938. Wint. Kr. Fl. VII, 882. Ascochyta Hypoch. Oud. Zitt. V. K. A. v. Wet. 1900 p. 304; id. N. K. A. 3, II, 260. Pédonc. du Hypochoeris glabra.
- 14. Diplodina Idaei (Oud.) Allesch. dans Wint. Kr. Fl. VI, 695. Sacc. Syll. XVI, 937. Ascochyta Idaei Oud. Hedw. 1898, p. 178; id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 304; id. N. K. A. 3, I, 497. Tiges du Rubus idaeus.
- 15. **Diplodina ignobilis** (Oud.) Sacc. et Syd. dans. Sacc. Syll. XVI, 940. Wint. Kr. Fl. VII, 881. Ascochyta ignobilis Oud. N. K. A. 3, II, 261. Tiges de l'*Alisma Plantago*.
- 16. Diplodina Jacobaeae Oud. N. K. A. 3, III, 1108. Tiges du Senecio Jacobaea.
- 17. Diplodina Junci Oud. N. K. A. 3, III, 1109. Chaumes du Juncus squarrosus.
- 18. **Diplodina Lactucae** (Oud.) Sacc. Syd. dans Sacc. Syll. XVI, 939. Wint. Kr. Fl. VII, 882. Ascochyta Lactucae Oud. N. K. A. 3, II, 261. Tiges fleuries du *Lactuca sativa*.
- 19. **Diplodina Lysimachiae** (Oud.) Sacc. Syd. in Sacc. Syll. XVI, 939. Wint. Kr. Fl. VII, 882. Ascochyta Lysim. Oud. N. K. A. 3, II, 262. Tiges du *Lysim. thyrsiflora*.
- 20. Diplodina Medicaginis Oud. N. K. A. 3, II, 884. Tiges d'une espèce de *Medicago*.
- 21. Diplodina Millefolii Oud. Wint. Kr. Fl. VI, 676. Ascochyta Millef. Oud. N. K. A. 2, VI, 44 et 606. Sacc. Syll. XI, 524. Tiges de l'Achillea Millefolium.
- 22. Diplodina Myrtilli (Oud.) Allesch. dans Wint. Kr. Fl. VII, 884. Sacc. Syll. XVI, 932. Oud. Hedw. 1898, p. 317. id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 305; id. N. K. A. 3, II, 262. Ram. du *Vaccinium Myrtillus*.
- 23. Diplodina Negundinis Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 352; id. N. K. A. 3, II, 267. Sacc. Syll. XVI, 937. Wint. Kr. Fl. VII, 883. Ram. du Negundo fraxinifolia.
- 24. Diplodina Opuli (Oud.) Alles. in Wint. Kr. Fl. VI, 700. Ascochyta Opuli Oud. Ram. du Viburnum Opulus.
- 25. Diplodina Oudemansii Allesch. dans Wint. Kr. Fl. VI, 694.
 Sacc. Syll. XVI, 936. Ascochyta Grossulariae Oud. Hedw.

- 1898, p. 178; Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 303; id. N. K. A. 3, I, 497. Ram. du *Ribes Grossularia*.
- 26. **Diplodina physalidicola** Oud. Ascochyta physalicola Oud. N. K. A. 3, II, 722. Tiges du *Physalis Alkekengi*.
- 27. **Diplodina Poae** Oud. Septoria Poae Oud. N. K. A. 2, III, 150. Septoria Oudemansii Sacc. Syll. III, 563. Rhabdospora Oudemansii (Sacc.) All. in Wint. Kr. Fl. VI, 917. Tiges du *Poa nemoralis*.
 - 28. Diplodina Pseudacaciae Oud. N. K. A. 2, VI, 607.
- 29. **Diplodina Rhei** (Ell. Everh.) Oud. Ascochyta Rhei Ell. Everh. forma caulincola Oud. N. K. A. 3, II, 264. Tiges et ram. du *Rheum Rhaponticum*.
- 30. **Diplodina Salicis** West. Not. V, 29; Bull. Acad. r. de Belgique 2, II, n° 7. Sacc. Syll. III, 411. Wint. Kr. Fl. VI, 695. Diplodia Salicis West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 88. Ram. d'une espèce de Saliv.
- 29. **Diplodina Salsolae** Oud. Wint. Kr. Fl. VI, 696. Ascochyta Salsolae Oud. Hedw. 1894, p. 19; id. N. K. A. 2, VI, 292; ibid. p. 606. Sacc. Syll. XI, 524. Tiges du Salsola Kali.
- 30. **Diplodina sambucella** (Pass.) Allesch. dans Wint. Kr. Fl. VI, 696. Ascochyta sambuc. Pass. Oud. N. K. A. 3, I, 498. Sacc. Syll. X, 296. Ram. du Sambucus nigra.
- 31. Dipiodina Solani (Oud.) Allesch. in Wint. Kr. Fl. VI, 698. Ascochyta Solani Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 3, VII (1890), 317; id. N. K. A. 2, VI, 44; ibid. p. 606. Sacc. Syll. X, 304. Tiges du Solanum tuberosum.
- 32. Diplodina Spiraeae Pass. Oud. N. K. A. 3, III, 1109. Sacc. Syll. X, 313. Wint. Kr. Fl. VI, 698. Ram. du Sp. opulifolia.
- 33. **Diplodina tatarica** Allesch. dans Wint. Kr. Fl. VI, 690. Ascochyta tatar. Allesch. Bayer. bot. Ges. IV, 34. Oud. N. K. A. 3, II, 722. Ram. du *Lonicera taturica*.
- 34. Diplodina viburnicola (Oud.) Sacc. et Syd. Syll. XVI, 938. Wint. Kr. Fl. VII, 884. Ascochyta viburnicola Oud. N. K. A. 3, II, 265.

VERMICULARIELLA.

1. Vermiculariella Elymi Oud. N. K. A. 3, 1, 495. — Sacc. Syll. XVI, 941. — Allesch. dans Wint. Kr. Fl. VII, 885. — F. de l'*Elymus arenarius*.

ACTINONEMA.

1. Actinonema Rosae (Lib.) Fr. — N. K. A. 2, VI, 607. — Sporotrichum macularum T. N. G. XI, 403. — Asteroma Rosae Lib. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 120. — Sacc. Syll. III, 408. — Wint. Kr. Fl. VI, 708. — F. du Rosa rubiginosa et autres.

DARLUCA.

- 1. Darluca ammophila Sacc., Bomm., Rouss. Sacc. Syll. X, 311. Wint. Kr. Fl. VI, 703. N. K. A. 2, VI, 607. F. du *Psamma littoralis* (Ps. arenaria).
- 2. Darluca contubernalis Oud. Ascochyta contub. Oud. N. K. A. 2, V, 170. Sacc. Syll. X, 306. Wint. Kr. Fl. VI, 662. F. du Rumex Acetosa.
- 3. Darluca Filum (Bivona) Cast. N. K. A. 2, VI, 607; N. K. A. 3, II, 265. Sacc. Syll. III, 410. Wint. Kr. Fl. VI, 704. F. des Galium Mollugo et uliginosum.
- 4. Darluca mucronulata Oud. Beibl. z. bot. Centr. bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 728. F. d'une Graminée, en compagnie d'un *Puccinia*.
- 5. Darluca Tussilaginis Oud. Ascochyta Tussil. Oud. Hedw. 1898, p. 178; id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 350; id. N. K. A. 3, I, 498. Sacc. Syll. XVI, 931. Wint. Kr. Fl. VII, 880. F. du Tussilago Farfara.

B. Compositae.

THORACELLA.

1. Thoracella Ledi Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 352; id. N. K. A. 3, II, 267. — Sacc. Syll. XVI, 941. — Allesch. dans Wint. Kr. Fl. VII, 885. — F. du Ledum palustre.

CYTODIPLOSPORA.

- 1. Cytodiplospora Acerum Oud. Zitt. V. A. v. W. 1900, p. 351; id. N. K. A. 3, II, 266. Cytod. Aceris Sacc. Syll. XVI, 941. Wint. Kr. Fl. VII, 886. Ram. des Acer dasycarpum et Pseudo-Platanus.
- 2. Cytodiplospora Betulae Oud. Hedw. 1898, p. 317; id. N. K. A. 3, II, 266. Sacc. Syll. XVI, 942. Wint. Kr. Fl. VII, 886.

- 3. Cytodiplespora Castaneae Oud. Hedw. 1894, p. 19. N. K. A. 2, VI, 292 et 608. Sacc. Syll. XI, 528. Wint. Kr. Fl. VI, 712. Ram. du Castanea vesca.
- 4. Cytodiplospora Tiliae Oud. Beibl. z. bot. Centr. bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 726. Ram. du *Tilia cordata* (= T. ulmifolia.)

5. Hyalophragmiae.

STAGONOSPORA.

- 1. Stagonospera Acerts dasycarpt Oud. Hedw. 1898, p. 179; id. N. K. A. 3, I, 500. Sacc. Syll. XVI, 948. Wint. Kr. Fl. VI, 966; VII, 912. Stag. Dasycarpi Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 353. Ram. de l'Acer dasycarpum.
- 2. Stagonospora bufonta Bresad. Oud. N. K. A. 3, II, 753. Sacc. Syll. XIV, 963. Wint. Kr. Fl. VI, 978. Chaumes du Juncus bufonius.
- 3. Stagonospora Cartets (Oud.) Sacc. Syll. III, 452. Wint. Kr. Fl. VI, 969. N. K. A. 2, VI, 45 et 609. Hendersonia Caricis Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 361; id. N. K. A. 2, I, 255. F. du Carex muricata.
- 4. Stagonospora macrosporma (Sacc. et Roum.) Sacc. Syll. III, 453. Wint. Kr. Fl. VI, 975. Oud. N. K. A. 3, II, 753. Chaumes du Scirpus Tabernaemontani.
- 5. Stagonospora Mespili (West.) Sacc. Syll. III, 446. Hendersonia Mesp. West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 82. Wint. Kr. Fl. VII, 217. Oud. N. K. A. 3, II, 268. Ram. du Mespilus germanica.
- 6. Stagonospora Sparganii (Fuck.) Allesch. dans Wint. Kr. Fl. VI, 989. Sacc. Syll. III, 451 (comme sous-espèce). Oud. N. K. A. 3, II, 895. F. de Sparganium ramosum.
- 7. Stagonospora subseriata (Desm.) Sacc. Syll. III, 454. Wint. Kr. Fl. V1, 979. Hendersonia subs. Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 83. Chaumes du *Molinia caerulea*.
- 8. Stagonospora turgida Sacc. Syll. III, 447. Wint. Kr. Fl. VI, 974. N. K. A. 2, VI, 609. Ram. du Fraxinus excelsior.
 - 9. Stagonospora typhicola Oud. N. K. A. 3, II, 895.
- 10. Stagonospora Typhoidearum (Desm.) Sacc. Syll. III, 451.
 Wint. Kr. Fl. VI, 989. Oud in Herb. F. du Typha latifolia.

6. Phaeophragmiae.

HENDERSONIA.

1. Hendersonia Agropyri repentis Oud. Zitt. V. K. A. v. W.

- 1900, p. 353; N. K. A. 3, I, 500. Sacc. Syll. XVI, 946. Wint. Kr. Fl. VII, 931. F. du *Triticum* (= Agropyrum) repens.
- 2. Hendersonia arundinacea (Desm.) Sacc. Syll. III, 436. Wint. Kr. Fl. VII, 219. N. K. A. 2, V, 117 et 2, VI, 608. Tiges du *Phragmites communis*.
- 3. Hendersonia Beinsi Oud. 1) N. K. A. 3, II, 885. F. du Thujopsis dolabrata.
- 4. Hendersonia Caraganae Oud. Beibl. z. bot. Centrbl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 730. Axes primaires de l'inflorescence du Carayana arborescens.
- *Hendersonia Caricis Oud. N. K. A. 2, I, 255; Arch. Néerl. VIII, 361. Voir: Stagonospora.
- 5. Hendersonia culmiseda Sacc. Syll. III, 437. Wint. Kr. Fl. VII, 193. N. K. A. 2, VI, 45, 293 et 608. F. et tiges du *Psamma arenaria* et d'une esp. de *Bambusa* cultivée.
- 6. Hendersonia Fiedleri West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 83; N. K. A. 2, VI, 608. Sacc. Syll. III, 421. Wint. Kr. Fl. VII, 202. Ram. du Cornus sanguinea.
- 7. Hendersonia fissa (Fr.) Sacc. Syll. III, 424. N. K. A. 2, VI, 609. Camarosporium fissum (P.) Starb. Wint. Kr. Fl. VII, 281. Ram. du *Rosa rubiginosa*.
- 8. Hendersonia Fuckelli Sacc. Syll. III, 437. Wint. Kr. Fl. VII, 220. N. K. A. 2, IV, 532 et 2, VI, 608. Gaînes du *Phragmites communis*.
- 9. Hendersonia Gleditschiae Kickx. N. K. A. 2, VI, 609. Sacc. Syll. III, 420. Wint. Kr. Fl. VII, 209. Ram. du Gleditschia triacanthos.
- 10. Hendersonia Grossulariae Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 353; N. K. A. 3, II, 268. Sacc. Syll. XVI, 943. Wint. Kr. Fl. VII, 230. Ram. du *Ribes Grossularia*.
- 11. **Hendersonia lichenicola** (Cda) Fr. N. K. A. 1, V, 345; Arch. Néerl. VIII (1873), 362. Sacc. Syll. 111, 439. Wint. Kr. Fl. VII, 214. Ram. du *Rosa canina*.
- *Hendersonia Mespili West. Prod. Fl. Bat. II, 4, p. 82; N. K. A. 3, II, 268. — Voir: Stagonospora.
- *Hendersonia mutabilis B. Br. N. K. A. 2, I, 255; Arch. Néerl. VIII, 361. Voir: *Dichomera*.
- 12. Hendersonia Opuli Oud. N. K. A. 2, VI, 608. Ram. du Viburnum Opulus.

^{&#}x27;) A l'honneur de Mr. C. A. G. Beins, l'explorateur zêlé de la flore mycologique de Nunspeet.

- 13. Hendersonta Oudemanstt Sacc. Syd. in Sacc. Syll. XVI, 960. Wint. Kr. Fl. VII, 229. H. Rhododendri Oud. Hedw. 1894, p. 19; N. K. A. 2, VI, 293 et 608. Ram. d'une espèce de Rhododendrum arborescente.
- 14. Hendersonia Periclymeni Oud. N. K. A. 2, V, 499 et 2, VI, 608. Sacc. Syll. X, 322. Wint. Kr. Fl. VII, 215. Ram. du Lonicera Periclymenum.
- 15. Hendersonia Phragmitis Desm. Sacc. Syll. III, 437. Wint. Kr. Fl. VII, 219. Oud. N. K. A. 2, IV, 531. H. Phragmitidis Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 82. Gaînes du *Phragm. communis*.
- 16. Hendersonia pulchella fa Saponariae Sacc. Syll. III, 431. Wint. Kr. Fl. VII, 236. Oud. N. K. A. 3, I, 499. Tiges du Saponaria officinalis.
- *Hendersonia Rhododendri Oud. N. K. A. 2, VI, 293 et 608.

 Voir: H. Oudemansii.
- 17. Hendersonia Rubi (West.) Sacc. Syll. III, 424. Wint. Kr. Fl. VII, 232. N. K. A. 3, II, 885. Ram. d'une esp. de Rubus.
- 18. Hendersonia sarmentorum West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 83; N. K. A. 2, V1, 293 et 608; 3, I, 500; 3, II, 269; 3, III, 1109. Ram. du Rhododendron ponticum et du Spiraea opulifolia.
- 19. Wendersonta Typhae Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 361. id. N. K. A. 2, 1, 255. Sacc. Syll. III, 435. Wint. Kr. Fl. VII, 243. Chaumes du *T. angustifolia*.
- 20. **Hendersonia typhicola** Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 353; id. N. K. A. 3, II, 269 et 730. Sacc. Syd. Syll. XVI, 946. Wint. Kr. Fl. VII, 933. Chaumes du *T. latifolia*.
- 21. **Hendersonia vagans** Fuck. Arch. Néerl. II (1867), 37; N. K. A. 2, I, 168 et 2, VI, 608. Sacc. Syll. III, 419. Wint. Kr. Fl. VII, 208.
- 22. Mendersonia Weigeliae Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 353; id. N. K. A. 3, I, 500. Sacc. Syd. Syll. XVI, 945. Wint. Kr. Fl. VII, 933. Ram. du Weigelia amabilis.

PROSTHEMIUM.

- 1. Prosthemium betulinum Kze. Prod. Fl. Bat. II, 4, p. 115; N. K. A. 2, VI, 293 et 609; 3, I, 501. Sacc. Syll. III, 444. Wint. Kr. Fl. VII, 255. Ram, du Betula alba.
 - 2. Prosthemium stellare Riess. N. K. A. 2, VI, 609; Oud.

ibid. 3, II, 749. — Sacc. Syll. III, 445. — Wint. Kr. Fl. VII, 235. — Ram. de l'Alnus glutinosa.

CRYPTOSTICTIS.

1. Cryptostictis Niessiti Oud. N. K. A. 3, II. 725. — F. du Fagus silvatica.

7. Phaeodictyae.

A. Simplices.

CAMAROSPORIUM.

- Camarosportum Aceris dasycarpi Oud. Hedw. 1898, p. 179;
 N. K. A. 3, II, 501. Sacc. Syll. XVI, 952. Wint. Kr.
 Fl. VII, 935. Cam. Dasycarpi Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900,
 p. 353; id. N. K. A. 3, II, 331. Ram. de l'Acer dasycarpum.
- Camarosporlum Ariae Oud. N. K. A. 2, VI, 293; id. Hedw. 1894, p. 20. Sacc. Syll. XI, 537. Wint. Kr. Fl. VII, 284. Ram. du Sorbus Aria.
- 3. Camarosporium Coluteae (Peck et Cooke) Sacc. Syll. III, 460. Wint. Kr. Fl. VII, 264. Oud. N. K. A. 3, II, 722. Ram. du Colutea arborescens.
- 4. Camarosportum Corontllae Sacc. et Speg., Syll. III, 460. Wint. Kr. Fl. VII, 264. Oud. N. K. A. 2, 5, 500. Ram. du Cytisus Laburnum.
- 5. Camarosporium Crataegi Oud. Beibl. z. bot. Centrbl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 723. Ram. du *Cr. Oxyac*.
- 6. Camarosportum cructatum (Fuck.) Sacc. Syll. III, 464. Wint. Kr. Fl. VII, 287. N. K. A. 2, VI, 610 et 3, II, 723. Ram. de l'Ulmus campestris.
- *Camarosporium Dasycarpi Oud. N. K. A. 3, II, 331, Voir: C. Aceris dasycarpi.
- 7. Camarosportum Gleditschiae Oud. Hedw. 1894, p. 19. N. K. A. 2, VI, 294 et p. 610. Sacc. Syll. XI, 536. Wint. Kr. Fl. VII, 269. Ram. du Gled. triacanthos.
- 8. Camarosportum Ilicis Oud. Hedw. 1898, p. 179; Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 353; id. N. K. A. 3, I, 502. Sacc. Syd. Syll. XVI, 952. Wint. Kr. Fl. VII, 937. Ram. de l'Ilex Aquifolium.
- 9. Camarosportum incrustans Sacc. Syll. III, 463. Wint. Kr. Fl. VII, 258. N. K. A. 2, VI, 610. Ram. de l'*Evonymus europaea*.

- 10. Camarosporium Ligustri Berl. et Destr. N. K. A. 2, VI, 609. Sacc. et Syd., Syll. XIV, 965. Wint. Kr. Fl. VII, 270. Ram. du Ligustrum vulgare.
- 11. Camarosporium macrosporum Sacc. Syll. III, 461. N. K. A. 2, V, 500 et 2, VI, 610. Wint. Kr. Fl. VII, 276. Ram. du *Philadelphus coronarius*.
- 12. Camarosporium Mori Sacc. Syll. III, 464. Wint. Kr. Fl. VII, 273. N. K. A. 2, VI, 45 et 609. Ram du *Morus alba*.
- 13. Camarosporium Oudemansti Sacc. et Syd., Syll. XIV, 966.

 Wint. Kr. Fl. VII, 286. Cam. Syringae Oud. Hedw. 1894, p. 20; N. K. A. 2, VI, 294 et 610. Ram. du Syringa vulgaris.
- 14. Camarosportum Periclyment Oud. Hedw. 1898, p. 179; id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 353; id. N. K. A. 3, I, 502; ibid. 2, VI, 608. Sacc. Syll. XVI, 954. Wint. Kr. Fl. VII, 937. Ram. du *Lonicera Periclymenum*.
- 15. Camarosporium Persicae Oud. N. K. A. 2, VI, 610. Ram. du *Persica vulgaris*.
- 16. Camarosporium Pruni Iusitanicae Oud. N. K. A. 2, VI, 609. Ram. du *Prunus lusitanica*.
- 17. Camarosportum quaternatum (Harzlinsky) Sacc. Syll. III, 467. Wint. Kr. Fl. VII, 272. Oud. N. K. A. 3, I, 502; ibid. p. 239. Ram. du *Lycium halimifolium* (= L. barbarum Auct., non L.)
- 18. Camarosporium Robiniae (West.) Sacc. Syll. III, 459. Wint. Kr. Fl. VII, 280. N. K. A. 2, VI, 610 et 3, II, 723. Ram. du *Robinia Pseudo-Acacia*.
- 19. Camarosportum Rosarum (West.) Sacc. Syll. III, 462. Wint. Kr. Fl. VII, 281, N. K. A. 2, VI, 610. Ram. du Rosa rubiginosa.
- 20. Camarosportum rubicolum Sacc. Syll. III, 462. Wint. Kr. Fl. VII, 282. N. K. A. 2, VI, 610. Ram. du Rubus idaeus.
- 21. Camarosportum subfenestratum (Berk. et Curt.) Sacc. Syll. III, 459. Wint. Kr. Fl. VII, 280. Oud. N. K. A. 3, II, 879. Ram. du Robinia Pseudo-Acacia.
- *Camarosporium Syringae Oud. N. K. A. 2, VI, 294 et 610. Voir: C. Oudemansii.
- 22. Camarosporium Tanaceti Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, 354; id, N. K. A. 3, II, 269. Sacc. Syll. XVI, 954. Wint. Kr. Fl. VII, 939. Tiges du Tanacetum vulgare.
- 23. Camarosporium Triacanthi Sacc. Syll. III, 460. Wint. Kr. Fl. VII, 268. N. K. A. 2, VI, 609. Ram. du Gleditschia triacanthos.

B. Compositae.

DICHOMERA.

1. Dichomera mutabilis (Berk. et Br.) Sacc. Syll. III, 471. — Wint. Kr. Fl. VII, 291. — Hendersonia mut. Oud. Arch. Néerl. VIII, (1873), 361; N. K. A. 2, I, 255 et 2, VI, 611. — Ram. du *Platanus occidentalis*.

2. Scolecosporae.

A. Simplices.

SEPTORIA.

- *Septoria Aceris Lib. N. K. A. 2, II, 36. Voir: Phleospora.
- 1. Septoria Acetosae Oud. Hedw. 1894, p. 20; id. N. K. A. 2, VI, 294. Sacc. Syll. XI, 545. Wint. Kr. Fl. VI, 848. Sphaeria vagans β . rumicicola T. N. G. XI, 395. F. du Rumex Acetosa.
- 2. Septoria acuum Oud. N. K. A. 2, IV, 234. Sacc. Syll. XI, 360. Wint. Kr. Fl. VI, 829. Aiguilles du *Pinus silvestris*.
- *Septoria Aegopodii Desm. N. K. A. 2, 94 et Fgi Neerl. exs. n° 95. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 101. Voir: S. Podagrariae.
- 3. Septoria Aesculi (Lib.) West. Sacc. Syll. III, 479. Wint. Kr. Fl. VI, 725. Sphaeria aesculicola Fr. T. N. G. XI, 395; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 102. F. de l'Aesc Hippocastanum.
- 4. Septoria Alismatis Oud. Hedw. 1876, p. 101; id. N. K. A. 2, II, 100. Sacc. Syll. III, 569. Wint. Kr. Fl. VI, 726. F. de l'Alisma Plantago.
- 5. Septoria Alliorum West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 102. Sacc. Syll. III, 571. Wint. Kr. Fl. VI, 727. F. de l'Allium Porrum.
- 6. Septoria Anemones Desm. Oud. N. K. A. 2, II, 180. Sacc. Syll. III, 521. Wint. Kr. Fl. VI, 730. F. de l'Anemone nemorosa.
- *Septoria Ari Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 102. Confondu avec les spermogones de l'Accidium Ari.
- 7. Septoria Armoraciae Sacc. Syll. III, 519. Wint. Kr. Fl. VI, 733. N. K. A. 2, II, 180 et 3, II, 270. F. du Cochlearia Armoracia.
- *Septoria Arundinis (Mont.) Sacc. Syll. III, 564. N. K. A. 2, VI, 611. Voir: Rhabdospora.
- 8. Septoria Atriplicis (West) Fuck. Oud. Arch. Nécrl. VIII (1873), 363; id. N. K. A. 2, I, 169. Sacc. Syll. III, 556. —

Wint. Kr. Fl. VI, 737. — Sphaeria vagans α atriplicicola Fr. — T. N. G. XI, 395; Phyllosticta Atriplicis West. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 96. — F. de l'Atriplex patula.

*Septoria Aucupariae Oud. Fgi Néerl. exs. n° 93. — Voir: S aucuparicola.

9. Septoria Aucuparicola Oud. — N. K. A. 3, II, 893. — F. du *Pirus* (Sorbus) *Aucuparia*; id. Fgi Neerl. exs. n° 93 (sub S. Aucupariae).

*Septoria Sorbi in Rab. F. E. n° 3498, a. P. Magnus propre Noviomagum lecta, eadem videtur.

- 10. Septoria Badhami Berk. Br. Oud. N. K. A. 2, I, 169. Sacc. Syll. III, 480. Wint. Kr. Fl. VI, 878. F. du Vitis vinifera.
- 11. **Septorta Betae** West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 102. Sacc. Syll. III, 556. Wint. Kr. Fl. VI, 741. F. du *Beta vulgaris* var. *Rapa*, cultivé.
- 12. **Septorta bractearum** Mont. N. K. A. 3, II, 270. Sacc. Syll. III, 515. Wint. Kr. Fl. VI, 779. Bractées d'une espèce d'*Euphorbia*.
- 13. Septorta calycina Kickx. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 365. id. N. K. A. 2, II, 37. Sacc. Syll. III, 517. Wint. Kr. Fl. VI, 773. F. d'une esp. de *Dianthus*.
- 14. Septoria Capsellae Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 354; id. N. K. A. 3, II, 270. Sacc. Syll. XVI, 956. Wint. Kr. Fl. VII, 889. F. du Caps. Bursa pastoris.
- 15. Septoria caricicola Sacc. Syll. III, 556. Wint. Kr. Fl. VI, 749. N. K. A. 3, II, 270. F. d'une esp. de Carex.
- 16. Septoria Caricis Pass. N. K. A. 2, VI, 295 et 613. Sacc. Syll. III, 566. Wint. Kr. Fl. VI, 750. F. d'une esp. de *Carex*.
- 17. Septoria castanicola (Desm.) Sacc. Syll. III, 504. Wint. Kr. Fl. VI, 752. Arch. Néerl. VIII (1873), 363. S. castaneaecola Oud. N. K. A. 2, I, 92 et 169; ibid. 2, VI, 612; Oud. Herb. N. Pl. n° 252 et Fgi Neerl. exs. n° 99. F. du Castanea sativa.
- 18. Septorta Cerastit Rob. et Desm. Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 2, XVIII, 373; id. N. K. A. 2, IV, 235. Sacc. Syll. III, 518. Wint. Kr. Fl. VI, 734. F. du Cerastium triviale.
- 19. Septoria Cheiranthi Rob. et Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 103. — Sacc. Syll. III, 521. — Wint. Kr. Fl. VI, 755. — F. du Cheiranthus Cheiri.
 - 20. Septoria Chelidonii Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 103. Verhand. Kon. Akad. v. Wetensch. (2^{de} Sectie). Dl. Xl. A 29

- N. K. A. 2, I, 94 et 2, VI, 611; Oud. Herb. N. Pl. n° 394 et Fgi Neerl. exs. n° 91. Sacc. Syll. III, 521. Wint. Kr. Fl. VI, 756. F. du Chelidonium majus.
- 21. Septorta Chenopodii West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 103. Sacc. Syll. III, 556. Wint. Kr. Fl. VI, 754. F. du Chenopodium viride.
- 22. Septoria conigena Sacc. et Roum. Mich. II, 625; Sacc. Syll. III, 559. Wint. Kr. Fl. VI, 719. Oud. N. K. A. 3, III, 1116.
- 23. Septoria conorum (Sacc.) Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 354; id. N. K. A. 3, II, 270. Phoma conorum Sacc. Syll. III, 150. Ecailles séminifères du *Picea excelsa*.
- 24. Septoria Convolvuli Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 103; N. K. A. 2, VI, 612; Oud. Fgi Néerl. exs. n° 94. Sacc. Syll. III, 536. Wint. Kr. Fl. VI, 764. F. des Calystegia sepium et Convolvulus arvensis.
- 25. Septoria cornicola (Desm.) Sacc. Syll. III, 492. Wint. Kr. VI, 766. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 104. F. du Cornus sanguinea.
- 26. Septoria corylina Peck. N. K. A. 3, II, 751. Sacc. Syll. III, 503. Wint. Kr. Fl. VI, 767. F. du Corylus Avellana.
- 27. Septoria Cratacgi Desm. Oud. N. K. A. 2, II, 180. Sacc. Syll. III, 486. Wint. Kr. Fl. VI, 767. F. du Crat. monogyna.
- 28. Septoria curvata (Rab. et Br.) Sacc. Syll. III, 434. Wint. Kr. Fl. VI, 846; N. K. A. 3, II, 271. Folioles du Robinia Pseudo-Acacia.
- 29. Septoria Dianthi Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 104; Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 3, VII, 106. Sacc. Syll. III, 516. Wint. Kr. Fl. VI, 772. F. d'une esp. de Dianthus.
 - a. Saponariae Desm. Prodr. Fl. Bat. ibid. Voir: S. Saponariae.
- 30. Septoria Dulcamarae Desm. N. K. A. 2, V, 501 et VI, 612. Sacc. Syll. III, 535. Wint. Kr. Fl. VI, 858. F. du Solanum Dulcamara.
- 31. Septoria Elacagni (Chev.) Desm. N. K. A. 2, I, 94 et 3, II, 271; Oud. Herb. N. Pl. n° 460. Sacc. Syll. X, 357. Wint. Kr. Fl. V1, 775. F. de l'Elacagnus angustifolius.
- *Septoria eryngicola Oud. et Sacc. in Sacc. Syll. X, 367, sub n° 298 et N. K. A. 3, II, 277, sub n° 300. Voir: Rhabdospora Eryngii.

32. Septoria Epilobii West. — N. K. A. 2, VI, 45 et 611. — Sacc. Syll. III, 513. — Wint. Kr. Fl. VI, 776. — F. de l'Epilobium angustifolium.

*Septoria Euphorbiae Desm. — Oud. N. K. A. 2, IV, 235. — Voir: Rhabdospora Thümeniana Sacc.

- 33. Septoria Ficariae Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 104. Sacc. Syll. III, 522. Wint. Kr. Fl. VI, 782. F. du Ficaria verna.
- 34. Septorta filispora (Cooke) Sacc. Syll. III, 569. Wint. Kr. Fl. VI, 872. Oud. N. K. A. 3, III, 1116. F. du Typha latifolia.
- 35. Septorta flexuosa Oud. Beib!. z. bot. Centralbl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 751. F. du Sparganium ramosum.
- 36. Septoria Fragariae Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 104. Sace. Syll. III, 511. Wint. Kr. Fl. VI, 783. F. du Frag. vesca.
- 37. Septorta Galeopsidis West. N. K. A. 3, II, 272. Sacc. Syll. III, 539. Wint. Kr. Fl. VI, 785. F. du Galeopsis Tetrahit.
- 38. Septoria Gei Rob. et Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 105. Sacc. Syll. III, 510. Wint. Kr. Fl. VI, 788. F. du Geum urbanum.
- 39. Septoria graminum Desm. Oud. N. K. A. 3, I, 503. Sacc. Syll. III, 565. Wint. Kr. Fl. VI, 789. F. du Holcus mollis.
- 40. Septoria Grossulariae (Lib.) West. N. K. A. 2, III, 150 et 2, VI, 612; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 186. Sacc. Syll. III, 491. Wint. Kr. Fl. VI, 845. F. du Ribes Grossularia.
- 41. Septoria Hederae Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 105. Sacc. Syll. III, 490. Wint. Kr. Fl. VI, 790. Sphaeria hederaecola Fr. T. N. G. XI, 395. F. du *Hedera Helix*.
- 42. Septoria Heraclei Desm. Arch. Néerl. VIII (1873), 364; N. K. A. 2, I, 314 et 2, VI, 611. — Sacc. Syll. III, 528. — Wint. Kr. Fl. VI, 792. — F. du Her. Sphondylium.
- 43. Septoria heterochroa Rob. et Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 105. Oud. N. K. A. 2, II, 180. Sacc. Syll. III, 538. Wint. Kr. Fl. VI, 813. F. du Malva neglecta (= M. vulgaris).
- 44. Septoria Hippocastani Berk. Br. N. K. A. 2, VI, 612 et N. K. A. 3, II, 272; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 92. Sacc. Syll. III, 479. Wint. Kr. Fl. VI, 724. F. de l'Aesculus Hippocastanum.

- 45. Septoria Hydrocotyles Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 106. Sacc. Syll. III, 531. Wint. Kr. Fl. VI, 795. F. du Hydrocotyle vulgaris.
- 46. Septoria Hyperici Desm. γ. humifusi N. K. A. 3, II, 273. Sacc. Syll. III, 515. Wint. Kr. Fl. VI, 796. F. de l'Hypericum humifusum.
- 47. Septoria incondita Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 106. Oud. N. K. A. 3, I, 503; ibid. 2, VI, 45. Sacc. Syll. III, 479. Wint. Kr. Fl. VI, 721. F, de l'Acer campestre.
- 48. Septoria Japonicae Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 354; id. N. K. A. 3, II, 273. Sacc. in Syd. Syll. XVI, 960. Wint. Kr. Fl. VI, 893. F. de l'Evonymus japonica.
- 49. Septoria Leguminum Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 106. Sacc. Syll. III, 559. Wint. Kr. Fl. VI, 830. Fruits des *Phaseolus* et *Pisum*.
- 50. Septoria Levistici West. N. K. A. 2, III, 150; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 187. Sacc. Syll. III, 531. Wint. Kr. Fl. VI, 805. F. du Levisticum officinale.
- 51. Septorta lineolata Sacc. et Speg. Sacc. Syll. III, 567. Wint. Kr. Fl. VI, 750. Oud. N. K. A. 3, I, 503. F. du Carex glauca?
- 52. Septoria Lychnidis Desm. N. K. A. 2, II, 99 et 2, VI, 611. Sacc. Syll. III, 517. Wint. Kr. Fl. VI, 810. F. du Coronaria (Lychnis) Flos cuculi.
- 53. Septoria Lysimachiae Desm. N. K. A. 3, II, 273. Sacc. Syll. III, 533. Wint. Kr. Fl. VI, 811. F. du Lysim. vulgaris.
- 54. Septoria Menthae (de Thüm.) Oud. N. K. A. 2, 11, 100 et 2, V1, 611; id. Fgi Neerl. exs. n° 96. Sacc. Syll. III, 538. Wint. Kr. Fl. VI, 815. F. du Mentha arvensis.
- 55. Septoria Menyanthes Desm. N. K. A. 3, II, 274. Sacc. Syll. III, 532. Wint. Kr. Fl. V1, 816. F. du Menyanthes trifoliata.
- 56. Septoria Narcissi Pass. N. K. A. 3, II, 274. Sacc. Syll. X, 382. Wint. Kr. Fl. VI, 818. F. d'une esp. de *Narcissus* cultivée.
- *Septoria nebulosa Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 107. Voir: Rhabdospora.
- 57. **Septoria obesispora** Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1901, p. 355; id. N. K. A. 3, II, 275. Sacc. Syll. XVI, 966. Wint. Kr. Fl. VII, 891. F. du *Convolvulus sepium*.
 - 58. Septoria Cenotherae West. Prodr. Fl. Bat. II, 4. p. 107;

- N. K. A. 2, VI, 612. Sacc. Syll. III, 513. Wint. Kr. Fl. VI, 819. F. de l'Oenothera biennis.
- 59. Septoria Orchidearum West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 107. Oud. N. K. A. 2. V, 595. Sacc. Syll. III, 575. Wint. Kr. Fl. VI, 820. F. des Orchis latifolia et maculata.
- 60. Septoria ornithogalea Sacc. Syll. III. 571. Wint. Kr. Fl. VI, 821. Sept. Ornithogali Oud. N. K. A. 2, II, 181. F. de l'Ornithogalum umbellatum.

*Septoria ornithogali Oud. N. K. A. 2, II, 181. — Voir: Sept. ornithogalea.

*Septoria Oudemansii Sacc. Syll. III, 563. — Wint. Kr. Fl. VI, 917. — S. Poae Oud. N. K. A. 2, III, 150. — F. du Poa nemoralis. — Voir: Diplodina Poae.

"Septorta Oxyacanthae Kze. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 108; T. N. G. XI, 404. — Voir: *Phleospora*.

- 61. Septoria Paconiac West. N. K. A. 2, III, 150; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 188. Sacc. Syll. III, 526. Wint. Kr. Fl. V, 822. F. d'un Paconia cultivé.
- 62. Septoria Petrosclini Desm. var. Apii Berk. Br. Oud. N. K. A. 2, II, 100; 3, II, 994. Sacc. Syd., Syll. XIV, 972. Wint. Kr. Fl. V1, 825. F. de l'Apium graveolens.
- 63. Septoria Petroselini Desm. N. K. A. 2, II, 100 et 2, VI, 611. Sacc. Syll. III, 530. Wint. Kr. Fl. VI, 824. F. du Petroselinum sativum.
- 64. Septoria Phlogis Sacc. Speg. Sacc. Syll. III, 533. Wint. Kr. Fl. VI, S26. N. K. A. 3, II, 275. F. du Phlox decussata.
- 65. Septoria Pini Fuck. Oud. N. K. A. 2, IV, 234. Sacc. Syll. III, 506. Wint. Kr. Fl. VI, 719. Aiguilles du Pinus silv.
- 66. Septoria piricola Desm. Sacc. Syll. III, 487. Wint. Kr. Fl. VI, 829. S. Piri West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 108.
- 67. Septoria plantaginea Pass. β . Plantaginis majoris Sacc. Syll. III, 554. Wint. Kr. Fl. VI, 831. Oud. N. K. A. 3, I, 504.

*Septorta Poac Oud. N. K. A. 2, III, 150. — Voir: Diplodina.

- 68. **Septorla Podagrariae** Lasch. Sacc. Syll. III, 529. Wint. Kr. Fl. VI, 724. N. K. A. 2, VI, 612. S. Aegopodii Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 101; N. K. A. 2, I, 94; id. Versl. Med. K. A. v. W. 2, X (1876), 53; Oud. Herb. N. Pl. n° 442 et Fgi Neerl. exs. n° 95. F. de l'*Aegopodium Podagraria*.
 - 69. Septoria Polygonorum Desm. Arch. Néerl. VIII (1873),

- 364. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 189. Sacc. Syll. III, 555. Wint. Kr. Fl. VI, 833. Ascochyta Polygoni N. K. A. 2, I, 169. F. du *Polygonum lapathifolium*.
- 70. Septoria Popult Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 108; N. K. A. 2, VI, 612. Sacc. Syll. III, 502. Wint. Kr. Fl. VI, 834. F. du Populus nigra fa fastigiata.
- 71. Septoria Pseudoplatant Rob. Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 108. Sacc. Syll. III, 478. Wint. Kr. Fl. VI, 719. F. de l'Acer Pseudo-Platanus.
- 72. Septoria quercicola Sacc. Syll. III, 505. Wint. Kr. Fl. VI, 840. S. incondita & Quercicola Desm. in Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 106. F. du Quercus Robur.
- 73. Septoria quercina Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 109; Sacc. Syll. III, 504. Wint. Kr. Fl. VI, 840. F. du Quercus Robur.
- 74. Septoria quevellensis Sacc. Syll. III, 512. Wint. Kr. Fl. VI, 564. Oud. N. K. A. 3, II, 894.

*Septoria ramealis — Voir: Rhabdospora.

- 75. Septoria Ranunculi West. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 364; id. N. K. A. 2, I, 256. Sacc. Syll. III, 523. Wint. Kr. Fl. VI, 842. F. du Ranunculus sceleratus.
- 76. Septoria rhamnelia (Oud.) Sacc. Syll. III, 481. Wint. Kr. Fl. VI, 842. S. Rhamni Oud. Arch. Néerl. VIII (1878) 364; id. N. K. A. 2, I, 256.
- *Septoria Rhamni Oud. N. K. A. 2, I, 256; Arch. Néerl. VIII, 364. Voir: S. rhamnella.
- 77. **Septoria Ribis** (Lib.) Desm. Arch. Néerl. VIII (1873), 365; N. K. A. 2, I, 256 et 2, VI, 612. Sacc. Syll. III, 491. Wint. Kr. Fl. VI, 845. F. des *Ribes nigrum* et *rubrum*.
- 78. Septoria Robiniae Desm. Sacc. Syll. III, 484. Wint. Kr. Fl. VI, 845. Oud. in herb.
- 79. **Septorta Rosae** Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 109. N. K. A. 2, I, p. 94; Oud. Herb. N. Pl. n° 147 et Fgi Nécrl. exs. n° 191. Sacc. Syll. III, 485. Wint. Kr. Fl. VI, 846. F. de Roses cultivées.
- 80. Septoria Rosae arvensis Sacc. Syll. III, 486. Wint. Kr. Fl. VI, 846. Oud. N. K. A. 3, II, 895. F. du Rosa canina.
- 81. Septoria Rosarum West. Sacc. Syll. III, 486. Wint. Kr. Fl. VI, 846. Oud in herb.
- 82. Septoria Rubi West. -- Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 109; N. K. A. 2, VI, 611; Oud. Fgi Neerl. sicc. n° 191. Sacc. Syll.

- III, 486. Wint. Kr. Fl. VI, 847. F. du Rubus fruticosus.
 - 83. Septoria Salicariae West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 109.
- 84. Septoria Salicis West. N. K. A. 2, II, 181 et 2, VI, 612; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 100. Sacc. Syll. III, 502. Wint. Kr. Fl. VI, 849. F. du Salix amygdalina.
- 85. Septoria Saponariae (D. C.) Savi et Becc. N. K. A. 2, V, 501 et 2, VI, 612. Sacc. Syll. III, 516. Wint. Kr. Fl. VI, 850. S. Dianthi a. Saponariae Prodr. Fl. Bat. II, p. 104. F. du Saponaria officinalis.
- 86. Septoria scabiosaecola Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 110; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 192. S. scabiosicola (Desm.) Sacc. Syll. III, 553. Wint. Kr. Fl. VI, 851. Sphaeria Depazea vagans f^a scabiosaecola Fr. T. N. G. XII, 271. F. du Succisa pratensis.
- 87. Septoria Scieranthi Desm. N. K. A. 3, II, 276. Sacc. Syll. III, 518. Wint. Kr. Fl. VI, 852. F. du Scieranthus perennis.
- 88. Septoria Scorodoniae Pass. N. K. A. 2, VI, 611. Sacc. Syll. III, 540. Wint. Kr. Fl. VI, 867. F. du Teucrium Scorodonia.
- 89. Septoria Senectonis West. Oud. N. K. A. 2, II, 100. Sacc. Syll. III, 549. Wint. Kr. Fl. VI, 854. F. du Senecio Fuchsii.
- 90. Septoria Sii Rob. et Desm. Oud. N. K. A. 2, II, 181. Sacc. Syll. III, 529. Wint. Kr. Fl. VI, 857. F. du Berula angustifolia.
- 91. Septoria silvicola Desm. N. K. A. 2, VI, 611. Sacc. Syll. III, 522. Wint. Kr. Fl. VI, 730. F. de l'Anemone nemorosa.
- 92. Septoria Sparganii Pass. Oud. N. K. A. 3, II, 751. Sacc. Syll. III, 569. Wint. Kr. Fl. VI, 861. F. du Sparganium ramosum.
- 93. Septoria Spinaciae West. Oud. Arch. Néerl. II (1867), 38. Sacc. Syll. III, 518. Wint. Kr. Fl. VI, 863. F. du Spinacia oleracea.
- 94. Septoria Stachydis Rob. Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 110. Oud. N. K. A. 3, I, 534. Sacc. Syll. III, 539. Wint. Kr. Fl. VI, 865. F. du Stachys silvatica.
- 95. Septoria Stellariae Rob. Desm. N. K. A. 2, II, 99 et 2, VI, 611; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 284. Sacc. Syll. III, 518. Wint. Kr. Fl. VI, 865. F. du Stellaria media.
- 96. Septoria stemmatea (Berk.) Sacc. Syll. III, 493. Oud. N. K. A. 3, I, 504. F. du Vaccinium Vitis idaea.

- 97. Septoria stipata (Lib.) Sacc. Syll. X, 352. Wint. Kr. Fl. VI, 838. N. K. A. 3, II, 276. F. du Prunus Padus.
- 98. Septoria Stratlotis Oud. Beibl. z. bot. Centr. Bl. 1902. id. N. K. A. 3, II, 751. F. du Stratiotes aloides.
- 99. **Septoria Tiliae** West. Prodr. Fl. Bat. II, p. 110; N. K. A. 2, VI, 612. Sacc. Syll. III, 476. Wint. Kr. Fl. VI, 868. F. du *Tilia cordata*.
- 100. Septoria Tormentillae Rob. Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 110. Sacc. Syll. III, 511. Wint. Kr. Fl. VI, 868.
- 101. Septoria Tritici Rob. Desm. N. K. A. 3, II, 276. Sacc. Syll. III, 561. Wint. Kr. Fl. VI, 870. F. des Triticum repens et vulgare et du Secale cereale.
- 102. Septoria Ulmariae Oud. N. K. A. 2, II, 99; id. Fgi Neerl. exs. n° 193. Sacc. Syll. III, 511. Wint. Kr. Fl. VI, 863. F. du Filipendula (Spiraea) Ulmaria.
- 103. Septoria Tussilaginis West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 111. Sacc. Syll. III, 545. Wint. Kr. Fl. VI, 872. F. du Tussilago Farfara.
- *Septoria Ulmi Kze. T. N. G. XI, 404; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 111. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 98. Voir: *Phleospora*. 104. Septoria Urttcae Rob. Desm. N. K. A. 3, II, 277; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 97. Sacc. Syll. III, 557. Wint. Kr. Fl. VI, 873. F. de l'Urtica dioica.
- 105. Septoria Veronicae Rob. Desm. Oud. N. K. A. 2, IV, 529. Sacc. Syll. III, 534. Wint. Kr. Fl. VI, 874. F. du Veronica Anagallis.
- 106. Septoria Villarsiae Desm. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873) 365; id. N. K. A. 2, I, 256. Sacc. Syll. III, 541. Wint. Kr. Fl. VI, 806. F. du Limnanthemum nymphaeoides.

*Septoria Virgaureae Desm. — N. K. A. 2, I, 100 et 3, II, 277. — Voir: Cercosporella.

RHABDOSPORA.

- 1. Rhabdospora Arundinis (Sacc.) Alles. in Wint. Kr. Fl. VI, 916. Septoria Ar. (Mont.) Sacc. Syll. III, 564. N. K. A. 2, VI, 611. Chaumes du *Phragmites communis*.
- 2. Rhabdospora Aucubae Brun. Oud.N. K. A. 3, I, 502. Sacc. Syll. X, 397. Wint. Kr. Fl. VI, 892. Ram. de l'Aucuba japonica.
- 3. Rhabdospora cercosperma (Rostr.) Sacc. Syll. X, 391. Oud. N. K. A. 3, II, 893. Tiges d'une espèce d'Artemisia.

- 4. Rhabdospora Cirsii Karst. Oud. N. K. A. 3, II, 750. Sacc. Syll. III, 592. Wint. Kr. Fl. VI, 897. Tiges d'une espèce de *Cirsinm*.
- 5. Rhabdospora continua (Berk. Curt.) Sacc. Syll. III, 593. Oud. N. K. A. 3, I, 502. Pédoncules du *Plantago lanceolata*.
- 6. Rhabdospora curvula Berl. N. K. A. 2, VI, 46 et p. 613. Sacc. Syll. Addit. ad vol. I—IV, 444; Syll. X, 390. Wint. Kr. Fl. VI, 913. Ram. du Morus alba.
- 7. Rhabdospora Dahltae Oud. N. K. A. 3, III, 1115. Tige du Dahlia variabilis.
- *Rhabdospora Eryngii Oud. N. K. A. 3, II, 277. Voir: Rh. Oudemansii.
- 8. Bhabdospora inaequalis Sacc. Roum. Sacc. Syll. III, 580. Wint. Kr. Fl. VI, 925. N. K. A. 2, VI, 46 et 613. Rameaux du Sorbus (Pirus) Aucuparia.
- 9. Rhabdospora Millefolii Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 355. Oud. N. K. A. 3, II, 278. Sacc. Syd., Syll. XVI, 979. Wint. Kr. Fl. VI, 904. Tiges de l'Achillea Millefolium.
- 10. Rhabdospora nebulosa (Desm.) Sacc. Syll. III, 589. Wint. Kr. Fl. VI, 889. Septoria nebulosa Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 107. Tiges du Foeniculum vulgare.
- 11. Rhabdospora Oudemanstt P. Henn. Hedw. 1900, p. (164). Sacc. Syd., Syll. XVI, 978. Wint. Kr. Fl. VII, 906. Rhabdos. Eryngii Oud. N. K. A. 3, II, 277; Rh. eryngicola Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 355. Tiges de l'Eryngium maritimum.
- *Rhabdospora Oudemansii Allescher, in Wint. Kr. Fl. VI, 917. (non Henn.) Voir: Diplodina Poae.
- 12. Rhabdospora Phiogis Oud. N. K. A. 3, III, 1116. Septoria Phiogis Sacc. Speg?. Oud. N. K. A. 3, II, 275. Tiges du *Phiox decussata*.
- 13. Rhabdospora Preussil (Preuss) Sacc. Syll. III, 335. Wint. Kr. Fl. VI, 900. N. K. A. 2, V, 501 et 2, VI, 613. Ram. du Cytisus Laburnum.
- 14. Rhabdospora ramealis (Rob. et Desm.) Sacc. Syll. III, 580. Wint. Kr. Fl. VI, 919. Septoria ramealis Rob. et Desm. Oud. Versl. en Med. K. A. v. W. 3, XVIII (1883), 373 et N. K. A. 2, IV, 235. Ram. d'une esp. de *Rubus*.
- 15. Rhabdospora Rhinanthi (Lib.) N. K. A. 2, V, 502 et 2, VI, 613. Sacc. Syll. X, 393. Wint. Kr. Fl. VII, 919. Sphaeronema Rh. Lib. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 90. Tiges et capsules des *Rhinanthus minor* et *Odontites verna*.

- 16. Rhabdospora Tanacett Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 356; N. K. A. 3, II, 278. Sacc. Syd., Syll. XVI, 678. Wint. Kr. Fl. VII, 908. Tiges du *Tanacetum vulgare*.
- 17. Rhabdospora Thümeniana Sacc. Syll. III, 587. Wint. Kr. Fl. VI, 902. Septoria Euphorbiae Desm. Oud. N. K. A. 2, IV, 235. Tige de l'Euphorbia Gerardiana.
- 18. Rhabdospora verbenicola Sacc. Syll. III, 590. Wint. Kr. Fl. VI, 928. Oud. N. K. A. 3, II, 750. Tiges du Verbena officinalis.
- 19. Rhabdospora Vincae Oud. Beibl. z. bot. Centrbl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 750. Tiges du Vinca minor.

CHEILARIA.

- *Cheilaria Agrostidis Lib. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 91. Voir: Labrella.
- *Chellaria Mori Desm. N. K. A. 2, II, 100. Voir: Phleospora maculans.

PHLEOSPORA.

- 1. Phleospora Aceris (Lib.) Sacc. Syll. III, 577. Wint. Kr. Fl. VI, 933. N. K. A. 3, II, 277 et 2, VI, 613. Septoria Aceris Lib. Oud. N. K. A. 2, II, 36. F. de l'Acer campestre.
- 2. Phleospora maculans (Béreng.) Phl. Mori (Lév.) Sacc. Syll. III, 577. Wint. Kr. Fl. VI, 935. Cheilaria Mori Desm. Oud. N. K. A. 2, II, 100. F. du Morus nigra.
- 3. Phleospora Oxyacanthae (Kze u. Schm.) Wallr. Sacc. Syll. III, 578. Wint. Kr. Fl. VI, 935. Septoria Oxyac. Kze u. Schm. T. N. G. XI, 404; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 108. F. du Crataegus Oxyacantha.
- 4. Phleospora ulmtcola (Biv. Bernh.) Wint. Kr. Fl. VI, 936. Phleosp. Ulmi (Fr.) Wallr. N. K. A. 2, VI, 613. Sacc. Syll. III, 578. Septoria Ulmi Kzc. T. N. G. XI, 404; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 111 (Oud. Fgi Neerl. exs. n° 98). F. de *Ulmus campestris*.

PHLYCTAENA.

1. Phlyctaena vagabunda Desm. — Sacc. Syll. III, 594. — Wint. Kr. Fl. VI, 940 et 942. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 111; Tiges de pl. herbacées.

MICROPERA.

1. Micropera Drupacearum Lév. Sacc. Syll. III, 605. — Wint. Kr. Fl. VI, 961. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 101; Oud. N. K. A. 3, III, 1111. — Ram. des *Prunus Cerasus* et *domestica*.

B. Compositae.

SEPTORIELLA.

1. Septoriella Phragmitidis Oud. N. K. A. 2, V, 504 et 2, Vl, 613. — Sacc. Syll. X, 403. — Wint. Kr. Fl. VI, 949. — Chaumes et gaînes du *Phragmites communis*.

CYTOSPORINA.

- 1. Cytosporina Abletts Oud. Hedw. 1898, p. 317; id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 356; id. N. K. A. 3, II, 278. Sacc. et Syd., Syll. XVI, 983. Wint. Kr. Fl. VII. 911. Écailles séminifères du *Picea excelsa*.
- 2. Cytosporina leucomyxa (Cda) Sacc. Syll. III, 604. Wint. Kr. Fl. VI, 957. Cytispora leuc. Rab. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 367; id. N. K. A. 2, I, 170. Ram. de l'Alnus glutinosa.
- 3. Cytosportna Sorbt Oud. Beibl. z. bot. Centr. bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 728. Ram. du Sorbus (Pirus) Aucuparia.
- 4. Cytosporina Syringae Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 356; id. N. K. A. 3, II, 279. Sacc. et Syd., Syll. XVI, 982. Wint. Kr. Fl. VII, 911. Ram. du Syringa vulgaris.

†54 Nectrioidaceae.

1. Hyalosporae.

ZYTHIA.

1. Zythia Galti Oud. N. K. A. 2, IV, 534. — Sacc. Syll. X, 405. — Wint. Kr. Fl. VII, 299. — F. du Galium Mollugo.

SPHAERONAEMELLA.

1. Sphaeronaemella Wenttt Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 356; id. N. K. A. 3, II, 279. — Sacc. Syll. XVI, 984. — Wint. Kr. VII, 309. — Tiges putrides du *Vicia Faba*.

†55 Leptostromaceae.

1. Hyalosporae.

A. Simplices.

LEPTOTHYRIUM.

- l. Leptothyrium Aesculi Oud. Beibl. z. bot. Centr. bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 731. Pétioles de l'Aesculus rubicunda.
- 2. Leptothyrium alneum (Lév.) Sacc. Syll. III, 627. Wint. Kr. Fl. VII, 325. N. K. A. 3, II, 280. F. de l'Alnus glutinosa.
- 3. Leptothyrium Betuli Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 357; id. N. K. A. 3, II, 347. Sacc. et Syd., Syll XVI, 987, Wint. Kr. Fl. VII, 941. F. du Carpinus Betulus.
- 4. Leptothyrium Blechni Oud. Beibl. z. bot. Centr. bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 732. F. du Blechnum Spicant.
- 5. Leptothyrium botryoides Sacc. Syll. III, 627. Wint. Kr. Fl. VII, 332. N. K. A. 3, II, 331. F. du Fagus silvatica.
- 6. Leptothyrium clypeosphaeroldes Sacc. Syll. III, 631. Wint. Kr. Fl. VII, 341. N. K. A. 2, V, 505 et 2, VI, 613. Ram. d'une espèce de *Rubus*.
- 7. Leptothyrium Coryll Lib. et Cooke. -- N. K. A. 3, II, 280 et 332. Sacc. Syll. III, 626. Wint. Kr. Fl. VII, 330.
- 8, Leptothyrium Cotini Oud. N. K. A. 3, II, 887. Pédoncules du Rhus Cotinus.
- 9. Leptothyrium Dahliae Oud, Beibl. z. bot. Centr. Bl. 1902. id. N. K. A. 3, II, 732. Tige du Dahlia variabilis.
- 10. **Leptothyrium Funckiae** Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 357; id. N. K. A. 3, II, 280. Sacc. Syll. XVI, 988. Wint. Kr. Fl. VII, 333. F. du *Funckia ovata*.
- 11. Leptothyrium Godetiae Oud. N. K. A. 3, III, 1111. -- Tige d'une espèce de *Godetia*.
- 12. Leptothyrium Gypsophilae Oud. N. K. A. 3, II, 887. Tiges du Gypsophila paniculata.
- 13. Leptothyrium ilicinum Sace. Syll. III, 629. Wint. Kr. Fl. VII, 340. N. K. A. 3, II, 281. F. du Quercus Aegilops. *Leptothyrium Juglandis Lib. Prodr. Fl., Bat. II, 4, p. 117. Voir: Marsonia.
- 14. Leptothyrium litigiosum (Desm.) Sacc. Syll. III, 636. Wint. Kr. Fl. VII, 339. Leptostroma litigiosum Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 116. Tiges et ram. du *Pteris aquilina*.

- 15. Leptothyrium Lunariae Kze. N. K. A. 3, 11, 281. Sacc. Syll. III, 634. Wint. Kr. Fl. VII, 336. Fruits du Lunaria annua.
- 16. Leptothyrium Lycopi Richon. Oud. N. K. A. 3, 1, 504. Sacc. Syll. X, 415. Tige du Lycopus europaeus.
- 17. Leptothyrium Pini (Cda.) Sacc. Syll. III, 627. Wint. Kr. Fl. VII, 329. Coniothyrium Pini Cda. Oud. Arch. Néerl. II, (1867), 36. Aiguilles de l'*Abies alba*.
- *Leptothyrium Populi Lib. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 118. Voir: Marsonia.
- 18. Leptothyrium Ptarmicae (Desm.) Sacc. Syll. III, 635. Wint. Kr. Fl. VII, 323. Labrella Pt. Desm. T. N. G. Xl, 396. Schizothyrium Ptarmicae Prodr. Fl. Bat. II, 4, 115. Tige de l'Achillea Ptarmica.
- 19. Leptothyrium Quercus rubrae Oud. Beibl. z. bot. Centr. Bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 732. F. du Quercus rubra.
- 20. Leptothyrium Scorodoniae (Lib.) Sacc. Syll. III, 634. Wint. Kr. Fl. VII, 342. N. K. A. 3, II, 733. Tige du Teucrium Scorodonia.
- 21. Leptothyrium silvestre Sacc. et Cavara. Oud. N. K. A. 3, II, 887. Sacc. Syll. XVI, 987. Wint. Kr. Fl. VII, 942.
- 22. Leptothyrium vulgare (Fr.) Sacc. Syll. III, 633. Wint. Kr. Fl. VII, 324. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 117; N. K. A. 3, II, 733. Tiges des Cirsium palustre, Foeniculum vulgare, Heracleum Sphondylium et Mentha aquatica.

PIGGOTIA.

- 1. **Piggotia atronitens** Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 363, id. N. K. A. 2, I, 255. Sacc. Syll. III, 637. Wint. Kr. Fl. VII, 345. Ram. d'une esp. de *Salix*.
- 2. Piggotia Gneti Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 3, VII (1890), 317; id. N. K. A. 2, VI, 46. Sacc. Syll. X, 418. Wint. Kr. Fl. VII, 344. F. du Gnetum Gnemon cultivé.

MELASMIA.

- Melasmia acerina Lév. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 92; N. K. A. 2, VI, 613 et 3, I, 505. Sacc. Syll. III, 637. Wint. Kr. Fl. VII, 571. F. de l'Acer Pseudo-Platanus.
- 2. Melasmia Mali Oud. N. K. A. 3, III, 1111. F. du Pirus Malus.

3? Melasmia punctata Sacc. et Roum., Syll. III, 638. — Wint. Kr. Fl. VII, 371. — Oud. N. K. A. 3, I, 505. — F. de l'Acer Pseudo-Platanus.

LEPTOSTROMA.

- 1. Leptostroma Abrotant Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 357; id. N. K. A. 3, II, 886. Sacc. Syll. XVI, 990. Wint. Kr. Fl. VII, 943. Tige de l'Artemisia Abrotanum.
- 2. Leptostroma Caraganae Oud. N. K. A. 3, II, 731. Ram. du Caragana arborescens.
- 3. Leptostroma caricinum Fr. N. K. A. 3, II, 281. Sacc. Syll. III, 645. Wint. Kr. Fl. VII, 359. F. du Carex muricata.
- 4. Leptostroma Convallarlarum Oud. N. K. A. 3, II, 731. Tige du *Polygonatum officinale*.
- 5. Leptostroma Dianthi Oud. N. K. A. 3, II, S36. Tige du Dianthus barbatus.
- 6. Leptostroma filicinum Fr. Sacc. Syll. III. 645. Wint. Kr. Fl. VII, 358. T. N. G. XII, 272; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 116. Pétioles du *Pteris aquilina*.
- 7. Leptostroma Fraxini Oud. Beibl. z. bot. Central. Bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 731. Ram. jeunes du Fraxinus excelsior.
- S. Leptostroma fructigenum Schwein. Syn. N. Am. 667. Thüm. Fgi pomic. 57. Sacc. Syll. III, 642. Oud. N. K. A. 3. III, 1110. Surface d'une pomme.
- 9. Leptostroma herbarum (Fr.) Link. Arch. Néerl. VIII (1873), 357; N. K. A. 2, I, 167; 2, V, 171; 2, VI, 614. Sacc. Syll. III, 645. Wint. Kr. Fl. VII, 348. Tiges des Euphorbia Lathyris, Fritillaria persica et Teucrium Scorodonia.
- 10. Leptostroma hypodermoides Sccc. Syll. III, 646. Wint. Kr. Fl. VII, 350. N. K. A. 3, II, 281. Tige du Dianthus barbatus.
- *Leptostroma litigiosum Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 116. Voir: Leptothyrium.
- *Leptostroma juncinum M. et N. T. N. G. XII, 271; Prodr. Fl. Bat. II, 4, 116. Voir: Leptostromella.
- *Leptostroma hysterioides Fr. Arch. Néerl. VIII, 357. Voir: Leptostromella.
- 11. Leptostroma lontcertcolum Rab. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 357; id. N. K. A. 3, II, 282. Sacc. Syll. III, 647. Wint. Kr. Fl. VII, 351. Ram. du Lonicera Caprifolium.

- 12. Leptostroma ocellatum P. West. in Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 117 et T. N. G. XI, 396 (quid?).
- 13. Leptostroma Pinastri Desm. Oud. N. K. A. 3, II, 731. Sacc. Syll. III, 641. Wint. Kr. Fl. VII, 353. Aiguilles du *Pinus ponderosa* cultivé.
- 14. Leptostroma Pteridis Ehrenb. Sacc. Syll. III, 645. Wint. Kr. Fl. VII, 360. Oud. N. K. A. 3, III, 140. Pétioles du *Pteris aquilina*.
- 15. Leptostroma punctiforme Wallr. N. K. A. 3, II, 282; 3, III, 1110. Sacc. Syll. III, 642. Wint. Kr. Fl. VII, 361. Tiges de l'Asparagus officinalis; rameaux du Lonicera tatarica; f. du Vaccinium Vitis idaea.
- 16. Leptostroma Scirpi Rab. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 116. Tiges du Sc. lacustris.
- 17. Leptostroma scirpinum Fr. T. N. G. XII, 271; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 117. Sacc. Syll. III, 644. Tiges du Scirpus lacustris.
- 18. Leptostroma Spiracae Fr. Arch. Néerl. VIII (1873), 357; N. K. A. 2, I, 167 et 2, VI, 614. Sacc. Syll. III, 646. Wint. Kr. Fl. VII, 356. Tiges des Filipendula Ulmaria et Spiraea Aruncus.
- 19. Leptostroma Stellariae Kirchner. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 358; id. N. K. A. 3, II, 282. Sacc. Syll. III, 647. Wint. Kr. Fl. VII, 356. F. du Stellaria Holostea.
- 20. Leptostroma virgultorum Sacc. Syll. III, 639. Wint. Kr. Fl. VII, 354. Oud. N. K. A. 3, II, 886. Ram. du Rubus fruticosus.

*Leptostroma vulgare Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 117. — Voir: Leptothyrium.

LABRELLA.

1. Labrella Agrostidis (Lib.) Sacc. Syll. X, 421. — Wint. Kr. Fl. VII, 362. — Cheilaria Agrostidis Lib. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 91. — Tiges de l'Agrostis vulgaris.

*Labrella Ptarmicae Desm. — Voir: Leptothyrium.

SACIDIUM.

1. Sacidium Abietis Oud. Hedw. 1998, p. 317; id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 358; id. N. K. A. 3, II, 333. — Sacc. et Syd., Syll. XVI, 992. — Wint. Kr. Fl. VII, 944. — Aiguilles de l'Abies grandis cultivé à Schovenhorst (Putten en Guelre).

2. Sacidium Quercus Oud. Hedw. 1898, p. 317; id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 358; id. N. K. A. 3, II, 283. — Sacc. et Syd., Syll. XVI, 991. — Wint. Kr. Fl. VII, 367. — F. d'une espèce de *Quercus* de l'Amérique du Nord (Q. rubra?)

B. Compositac.

TRICHOPHILA.

1. Trichophila Myrmecophagae Oud. Hedw. 1889 n° 6; Sacc. Syll. X, 423. — Wint. Kr. Fl. VII, 373. — Sur les poils du Myrmecophaga jubata, au jardin Zoologique d'Amsterdam. Découvert par Mr. le Pr. Max Weber.

? 2. Phaeosporae.

PIROSTOMA.

1. Pirostoma circinans Fr. — Zitt. V. K. A. v. W. 1900 p. 359; id. N. K. A. 3, II, 283. — Sacc. Syll. III, 653. — Wint. Kr. Fl. VII, 374. Coniosporium circinans Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 38. — F. et gaînes du Phragmites communis.

4. Hyalophragmeae.

DISCOSIA.

- 1. Discosta alnea (P.) Berk. Sacc. Syll. III, 654. Wint. Kr. Fl. VII, 378. Dothidea alnea Fr. T. N. G. XII, 271; Prodr. Fl, Bat. III, 4, p. 71. F. de l'Alnus glutinosa.
- 2. Discosia Artocreas (Tode.) Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 88; N. K. A. 3, I, 505 et 2, VI, 614. Sacc. Syll. III, 653. Wint. Kr. Fl. VII, 377. F. du Fagus silvatica. Tige du Lythrum hyssopifolium.
- 3. Discosia quercicola Oud. N. K. A. 2, IV, 534. Ram. du Quercus rubra.
- 4. Discosia strobilina Lib. N. K. A. I, V, 345. Oud. Arch. Neerl. VIII (1873) 363. Sacc. Syll. III, 656. Wint. Kr. Fl. VII, 378. Ecailles séminifères du *Picea excelsa*.

ENTOMOSPORIUM.

1. Entomosporium maculatum Lév. — N. K. A. 3, II, 287 et

332. — Sacc. Syll. III, 657. — Wint. Kr. Fl. VII, 384. — F. du *Mespilus germanica*.

var. Cydoniae Cooke et Ellis. — Oud. N. K. A. 3, 111, 332. — F. du Cydonia vulgaris.

3. Scolecosporae.

ACTINOTHYRIUM.

1. Actinothyrium graminis Kze. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 115; N. K. A. 1, V, 345. — Sacc. Syll. III, 658. — Wint. Kr. Fl. VII, 386. — Chaumes de quelques Graminées.

LEPTOSTROMELLA.

- 1. Leptostromella hysterioides (Fr.) Sacc. Syll. III, 659. Wint. Kr. Fl. VII, 389. Leptostroma hyst. Fr. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873) 357; id. N. K. A. 2, 1, 167. Tige d'un *Paeonia* cultivé.
- 2. Leptostromella juncina (Fr.) Sacc. Syll. III, 660. Wint. Kr. Fl. VII, 390. Leptostroma juncinum. Fr. T. N. G. XII, 271; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 116. Chaumes du Juncus conglomeratus.

†56 Excipulaceae.

1. Hyalosporae.

EXCIPULA.

1. Excipula Empetri Fr. — Oud. Hedw. 1898, p. 188; id. N. K. A. 3, I, 505. — Sacc. Syll. III, 668. — Wint. Kr. Fl. VII, 400. — F. de l'*Empetrum nigrum*.

*Excipula Heraclei Rab. --- Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 81. — Voir: *Phyllachora*.

*Excipula Rubi Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 81. — Voir: Pyrenopeziza.

DOTHICHIZA.

1. Dothichiza populina Sacc. Syll. III, 672. — Wint. Kr. Fl. VII, 405. — N. K. A. 2, VI, 295 et 615. — Ram. d'une espèce de *Populus*.

Digitized by Google

DISCULA.

- 1. Discula acerina Oud. N. K. A. 2, V, 505 et 2, VI, 614. Sacc. Syll. X, 434. Ram. de l'Acer campestre.
- 2. Discula Crataegi Oud. N. K. A. 2, V, 171; 2, VI, 614. Sacc. Syll. X, 43S. Wint. Kr. Fl. VII, 409. Ram. du Crataegus monogyna.
- 3. Discula Fagi Oud. N. K. A. 2, V, 505 et 2, VI, 614. Sacc. Syll. X, 433. Wint. Kr. Fl. VII, 409.
- 4. Discula Platani (Peck) Sacc. Syll. III, 674. Wint. Kr. Fl. VII, 409. Discella Pl. Oud. N. K. A. 2, III, 150; id. Fgi Neerl. exs. n° 194. Ram. du *Platanus occidentalis* (neque *orientalis*, uti prius scripsi).
- 5. **Discula platyspora** (Berk. Br.) Sacc. Syll. III, 674. Wint. Kr. Fl. VII, 410. Discella plat. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 368; id. N. K. A. 2, 1, 257; id. Fgi Neerl. exs. n° 195.
- 6. Discula quercicola Oud. N. K. A. 2, IV, 534. Sacc. Syll. X, 433. Wint. Kr. Fl. VII, 410. Ram. du Quercus rubra.
- 7. Discula quercina (Cooke) Sacc. Syll. III, 675. N. K. A. 2, V, 505 et 2, VI, 614. Ram. du Quercus Robur.
- 8. Discula Rosae Oud. N. K. A. 2, V, 506; 2, VI, 614. Sacc. Syll. X, 434. Wint. Kr. Fl. VII, 410. Ram. d'une espèce du *Rosa*.

SPORONEMA.

- 1. Sporonema rameale Desm. Sacc. Syll. III, 678. Wint. Kr. Fl. VII, 416. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 90 (...lis). Ram. du Sambucus nigra.
- 2. Sporonema strobilinum Desm. Sacc. Syll. III, 678. Wint. Kr. Fl. VII, 411. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 90 (...lina). Ecailles séminifères du *Picea excelsa*.

var. microsporum Allescher, Wint. Kr. Fl. VII, 412. — Sacc. Syd., Syll. XIV, 1001. — Oud. N. K. A. 3, II, 752.

PSILOSPORA.

- 1. Psilospora faginea (P.) Rab. Sacc. Syll. III, 680. Wint. Kr. Fl. VII, 417. Hysterium rugosum a. faginea Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 78. Tronc du Fagus silvatica.
 - 2. Psilospora quercus Rab. N. K. A. 2, V, 171 et 2, VI,

614. — Sacc. Syll. III, 680. — Wint. Kr. Fl. VII, 418. — Hysterium rugosum b. quercinum Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 78. — Ecorce lisse du *Quercus Robur*.

POLYNEMA.

*Polynema hispidulum (Schrad.) Fr. — N. K. A. 1, V, 340. — Voir: Dinemasporium.

*Polynema graminum Fr. — N. K. A. 1, V, 340. — Voir: Dinemasporium.

DINEMASPORIUM.

- 1. Dinemasporium graminum (Lib.) Lév. Arch. Néerl. VIII (1873), 366; N. K. A. 2, I, 169; 2, VI, 47 et 614. Sacc. Syll. III, 683. Wint. Kr. Fl. VII, 421. Polynema strigosum Fr. N. K. A. I, V, 340. Tige de l'Arundo Donax (face interne), de l'Elymus arenarius; tige et feuilles d'une espèce de Carex.
- 2. Dinemasporium hispidulum (Schrad.) Sacc. Syll. III, 685.

 Wint. Kr. Fl. VII, 424. Polynema hispidulum (Schrad.)
 Fr. N. K. A. 1, V, 340; Arch. Néerl. VIII (1873), 400. —
 Conoplea hispidula Cda. N. K. A. 2, I, 172. Bois ramolli
 d'une espèce de Salix et tige du Phalaris arundinacea.
- 3. Dinemasporium strigosum (Fr.) Sacc. Syll. III, 683. Wint. Kr. Fl. VII, 426. Polynema strigosum Fr. N. K. A. I, V, 340; Arch. Néerl. VIII (1873), 400. F. du *Phraymites communis*.

2. Hyalodidymae.

DISCELLA.

- 1. Discella Aesculi (Cda) Oud. N. K. A. 2, V, 507 et VI, 615. Ram. de l'Aesculus Hippocastanum.
- 2. Discella Ariae Oud. Hedw. 1894, p. 20; N. K. A. 2, VI, 295 et 2, VI, 615. Sacc. Syll. XI, 500. Wint. Kr. Fl. VII, 434. Ram. du *Pirus* (Sorbus) *Aria*.
- 3. Discella Berberidis Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 379; id. N. K. A. 3, II, 288. Disc. Grossulariae Oud. N. K. A., V, 506. Sacc. Syll. X, 440 et XVI, 993. Wint. Kr. Fl. VII, 432. Ram. du Berberis vulgaris.
- Discella carbonacea (Kze u. Schm.) Berk. Br. Arch. Néerl.
 VIII (1873), 367; N. K. A. 2, I, 92 et 170; ibid. 2, VI, 615;
 Oud. Herb. N. Pl. n° 486. Sacc. Syll. III, 687. Wint. Kr. A 30*

- Fl. VII, 433. Pilidium carbonaceum Kze. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 91. Ram. de quelques espèces de Salix.
- 5. Discella Coryli Oud. N. K. A. 2, VI, 615. Ram. du Corylus Avellana.
- *Discella Desmazierii B. Br. N. K. A. 2, I, 170; Arch. Néerl. VIII, p. 367. Voir: *Melanconium*.
- 6. Discella Grossulariae Oud. N. K. A. 2, V, 506 et 2, VI, 615. Ram. du Ribes Grossularia.
- *Discella Platant Oud. N. K. A. 2, III, 150. Voir: Discula. *Discella platyspora B. Br. N. K. A. 2, I, 257. Arch. Néerl. VIII, 368. Voir: Discula.
- 7. Discella Pseudoplatani Oud. N. K. A. 2, V, 597 et 2, VI, 615. Sacc. Syll. X, 440. Wint. Kr. Fl. VII, 432. Ram. de l'Acer Pseudo-Platanus.
 - *Discella Ulmi Oud. Voir: Myxosporium.

3. Phragmosporae.

PILIDIUM.

*Pilidium carbonaceum Kze. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 91.

SPHAEROPSIDACEAE DUBIAE.

1. Microsticta vagans Desm. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 39. — Sacc. Syll. III, 693. — Wint. Kr. Fl. VII, 442. — Tige et F. de plusieurs pl. herbacées.

⁺⁵⁷ Melanconiaceae.

1. Hyalosporae.

HAINESIA.

- 1. Mainesia Castaneae Oud. N. K. A. 3, II, 755. F. du Castanea sativa.
- 2. Hainesia Dietelii Oud. Beibl. z. bot. Centrbl. 1902: id. N. K. A. 3, II, 755. F. du Quercus rubra.
- 3. Mainesia piricola Oud. N. K. A. 3, II. 897. F. du Pirus communis.
- 4. Hainesia Rostrupi Oud. Beibl. z. bot. Centrbl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 756. F. du Quercus rubra.

GLOEOSPORIUM.

- 1. Glocosporium acerinum West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 151. Sacc. Syll. III, 703. Wint. Kr. Fl. VII, 452. F. de l'Acer campestre.
- 2. Glocosporium alneum West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 151. Sacc. Syll. III, 715. Wint. Kr. Fl. VII, 454. F. de l'Alnus glutinosa.
- 3. Glocosportum antherarum Oud. Hedw. 1898, p. 179; id. N. K. A. 3, I, 506; id. Zitt. V. K. A. v. W., 1900, p. 380. Sacc. Syll. XVI, 1001. Wint. Kr. Fl. VII, 948. Anthères du Convolvulus (Calystegia) sepium.
- 4. Glocosporium Aucubae Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 380; id. N. K. A. 3, II, 347. Sacc. Syll. XVI, 998. Wint. Kr. Fl. VII, 948. F. de l'Aucuba japonica.
- 5. Glocosportum Betulae (Lib.) Mont. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 152. Sacc. Syll. III, 714. Wint. Kr. Fl. VII, 458. F. du Betula alba.
- 6. Glocosportum Callae Oud. N. K. A. 3, II, 896. -- F. du Calla aethiopica.
- 7. Glocosporium Capreae Allesch., Wint. Kr. Fl. VII, 500. Sacc. Syll. XIV, 1010. N. K. A. 3, II, 289. F. du Salix Caprea.
- 8. Glocosportum Carpini (Lib.) Desm. Oud. N. K. A. 3, II, 754. Sacc. Syll. III, 712. Wint. Kr. Fl. VII, 461. F. du Carpinus Betulus.
- 9. Gloedsporium Coryli (Desm.) Sacc. III, 713. -- Wint. Kr. Fl. VII, 468. -- N. K. A. 3, H. 348. -- F. du Corylus Avellana.
- 10. Glocosportum curvatum Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 370; id. N. K. A. 2, I, 171. Sacc. Syll. III, 707. Wint. Kr. Fl. VII, 499. F. du *Ribes nigrum*.
- 11. Glocosporium Cydoniae Mont. N. K. A. 3, II, 290. Sacc. Syll. III, 705. Wint. Kr. Fl. VII, 470. F. du Cydonia vulgaris.
- 12. Glocosportum cylindrospermum (Bon.) Sacc. Syll. III, 715. Wint. Kr. Fl. VII, 453. N. K. A. 3, II, 290. F. de l'Alnus glutinosa.

*Glocosporium Daphnes Desm. — N. K. A. 2, I, 258, Arch. Néerl. VIII, 370. — Voir: *Marsonia*.

*Glocosporium Delastrei de Lacr. — N. K. A. 2, I, 100. — Voir: *Marsonia*.

13. Glocosporium Fagi (Rob. Desm.) West. — Arch. Néerl. VIII (1873), p. 371; N. K. A. 2, I, 258 et 2, VI, 615. —

- Sacc. Syll. III, 713. Wint. Kr. Fl. VII, 474. F. du Fagus silvatica.
- 14. Glocosportum Ficariae (Berk.) Cooke. N. K. A. 2, I, 172 et 2, VI, 615. Syll. III, 700. Wint. Kr. Fl. VII, 496. F. du Ficaria verna.
- 15. Glocosportum Fragariae (Lib.) Mont. N. K. A. 2, II, 182 et 2, VI, 615; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 90. Sacc. Syll. III, 705. Wint. Kr. Fl. VII, 476. F. des Fragaria cultivés.
- 16. Gloeosportum Helicis (Desm.) Oud. N. K. A. 2, III, 153 et Fgi Neerl. exs. n° 196. Sacc. Syll. III, 707. Wint. Kr. Fl. VII, 477. F. du *Hedera Helix*.
- 17. Glocosportum leguminis Cooke et Harkn. var. Robiniae Karst. et Hariot. Oud. N. K. A. 3, II, 897. Sacc. Syll. X, 451. Wint. Kr. Fl. VII, 499. Fruits du Robinia Pseudo-Acacia.
- 18. Glocosportum Lychnidis Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 371; id. N. K. A. 2, I, 314. Sacc. Syll. III, 707. Wint. Kr. Fl. VII, 483. F. du Melandryum rubrum (= Lychnis diurna).
- 19. Glocosporium nervisequium (Fuck.) Sacc. Syll. III, 711. Wint. Kr. Fl. VII, 490. N. K. A. 3, II, 290. F. du *Platanus occid*.
- 20. Glocosportum Oncidii Oud. N. K. A. 2, VI. 48 et 3, II, 291. Sacc. Syll. XI, 567. Wint. Kr. Fl. VII, 486. F. de l'Oncidium lanceanum cultivé.
- 21. Gloeosportum pachybastum Sacc. Syll. III, 710. Wint. Kr. Fl. VII, 459. Oud. N. K. A. 3, II, 754. F. du Buxus sempervirens.
- 22. Gloeosportum Palmarum Oud. N. K. A. 2, VI; 48. Sacc. Syll. XI, 567. Wint. Kr. Fl. VII, 457. F. de l'Areca sapida.
- 23. Glocosportum paradoxum (de Not.) Fuck. Oud. N. K. A. 2, IV, 264 et 265, sub Trochila Cr. Sacc. Syll. III, 707. Wint. Kr. Fl. VII, 478. Fusarium pezizoides Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 150. F. du *Hedera Helix*.
- 24. Glocosportum Pini Oud. N. K. A. 3, II, 754. Aiguilles du Pinus silvestris.
- 25. Glocosportum Platant (Mont.) Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 371; id. N. K. A. 2, I, 258. Sacc. Syll. III, 711. Wint. Kr. Fl. VII, 491. F. dn *Platanus occidentalis*.
- *Gloeosportum Poputi (Lib.) Desm. N. K. A. I, 258. Arch. Néerl. VIII, 371. Voir: Marsonia.
- *Gloeosporium Potentillae Desm. et Oud. N. K. A. 2, I, Arch. Néerl. VIII, 372, 259. Voir: *Marsonia*.

- 26. Gloeosporium quercinum West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 151; N. K. A. 2, VI, 47 et 2, VI, 615. Sacc. Syll. III, 714. Wint. Kr. Fl. VII, 495. F. du Quercus Robur.
- 27. Glocosportum Ribis (Lib.) Desm. et Mont. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 118; N. K. A. 2, I, 171; 2, III, 153; 2, VI, 616; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 197. Sacc. Syll. III, 706. Wint. Kr. Fl. VII, 498. F. des Ribes Grossularia et rubrum.
- 28. Glocosportum Roberget Desm. Arch. Néerl. VIII (1873), 373; N. K. A. 2, I, 260 et 2, VI, 616. Sacc. Syll. III, 712. Wint. Kr. Fl. 462. F. du Carpinus Betulus.
- 29. Glocosporium Salicis West. Prodr. Fl. Bat. 11, 4, p. 152. Sacc. Syll. III, 711. Wint. Kr. Fl. VII, 500. F. de quelques espèces de Salix.
- 30. Gloeosporium subfalcatum Sacc. Bomm. Rouss. Sacc. Syll. X, 451. Wint. Kr. Fl. VII, 531. N. K. A. 2, VI, 295 et 2, VI, 616. Ram. du Sarothamnus scoparius.
- 31. Gloeosporium Tiliae Oud. Arch. Neerl. VIII (1873), 373; N. K. A. 2, I, 260 et 2, VI, 615. Sacc. Syll. III, 701. Wint. Kr. Fl. VII, 503. F. du *Tilia cordata*.
- 32. Glocosportum Tremulae (Lib.) Pass. N. K. A. 2, Vl, 616. Sacc. Syll. III, 712. Wint. Kr. Fl. VII, 494. Sphaeria frondicola Fr. T. N. G. XI, 395. F. du *Populus Tremula*.

Glocosportum truncatum (Bon.) Sacc. Reliq. Lib. Ser. IV, n° 175 et Syll. III, 708. — Oud. N. K. A. 3, III, 1117. — F. du Vacc. Vitis idaea.

MYXOSPORIUM.

- 1. Myxosportum Cornt Allescher Hedw. 1894, p. 73 et Wint. Kr. Fl. VII, 516. Sacc. Syll. XI, 568. Oud. N. K. A. 3, II, 756. Ram. du Cornus sanguinea.
- 2. Myxosporium corniphiium Oud. Beibl. z. bot. Centralbl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 757. Ram. du Cornus stricta cultivé.
- 3. Myxosportum Coryll Oud. N. K. A. 3, I, 507; id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 380. Sacc. Syll. XVI, 1005. Wint. Kr. Fl. VII, 954. Ram. du Corylus Avellana.
- 4. Myxosportum croceum (P.) Link. Sacc. Syll. III, 727. Wint. Kr. Fl. VII, 520. Naemaspora crocea P. T. N. G. XI, 404 et Prodr. Fl. Bat. II, 4. p. 156. Ram. du *Tilia cordata*.
- *Myxosporium fagineum Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 157.— Voir: *Phylloedia faginea*.

- 5. Myxosporium juglandinum Oud. N. K. A. 3, 11, 292; id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 380. Sacc. Syll. XVI, 1005. Wint. Kr. Fl. VII, 954. Ram. du *Juglans regia*.
- 6. Myxosporium Lanceola Sacc. et Roum. in Sacc. Syll. III, 726. Wint. Kr. Fl. VII, 527. N. K. A. 3, II, 293.
- 7. Myxosporium melanotrichum (Cast.) Sacc. Syll. X, 465. Wint. Kr. Fl. VII, 531. Oud. N. K. A. 3, II, 757. Ram. du Salix cinerea.
- 8. Myxosporium Negundinis Oud. N. K. A. 3, II, 897. Ram. du Negundo fraxinifolia.
- 9. Myxosporium platanicolum Ell. Ev. Sacc. Syll. XI, 569. Oud. N. K. A. 3, III, 1118. Ram. du *Platanus occidentalis.**Myxosporium puniceum Cda. Arch. Néerl. VIII, 387. Voir: *Phylloedia punicea*.
- 10. Myxosporium Russcitii (B. Br.) Sacc. Syll. III, 722. Oud. N. K. A. 3, III, 1118. Ram. du Robinia Pseudo-Acacia.
- 11. Myxosporium Staphyleae Oud. N. K. A. 3, II, 757; id. Beibl. z. bot. Centr. Bl. 1902. Ram. du Staphylea pinnata.
- 12. Myxosportum Tulasnet Sacc. Syll. III, 723. Wint. Kr. Fl. VII, 511. N. K. A. 2, VI, 616. Ram. de l'Acer Pseudo-Platanus.
- 13. Myxosporium tumidum (Bon.) Sacc. Syll. III, 727 et X, 465. Wint. Kr. Fl. VII, 512. N. K. A. 2, V, 508 et 2, VI, 616.
- 14. Myxosporium Ulmi (Oud.) Sacc. Syll. III, 723. Wint. Kr. Fl. VII, 533. Discella Ulmi Oud. Hedw. 1883, p. 116; id. N. K. A. 2, IV, 235 et 3, II, 897. Ram. de l'Ulmus campestris.
- 15. Myxosporium Urostigmatis Oud. N. K. A. 3, 11, 897. Ram. de l'Urostigma Neumanni.

*BLENNORIA.

*Blennoria Buxi Fr., mentionné dans le Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 155, doit être rayé, n'étant pas encore rencontré dans les Pays-Bas.

NAEMASPORA.

- 1. Naemaspora crocea (Bon.) Sacc. Syll. III, 747. Wint. Kr. Fl. VII, 539. N. K. A. VI, 616. Ram. du Fagus silvatica.
- 2. Naemaspora croceola Sacc. Syll. 111, 746. Wint. Kr. Fl., VII, 537. Oud. N. K. A. 2, VI, 49. Ecorce du Fagus silvatica.

3. Naemaspora microspora Desm. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 156. — Sacc. Syll. III, 747. — Wint. Kr. Fl. VII, 537. — Souche d'un Peuplier abattu.

TRULLULA.

1. Trullula nttidula Sacc. Syll. III, 732. — Wint. Kr. Fl. VII, 548. — N. K. A. 3, II, 293 et 898. — Ram. du Gleditschia triacanthos et du Persica vulgaris (Coniothyrium Persicae Oud. in N. K. A. 2, VI, 602).

2. Phaeosporae.

MELANCONIUM.

- 1. Melanconium Alni Ell. Everh. Sacc. Syll. XIV, 1018. N. K. A. 2, VI, 617. Ram. de l'Alnus glutinosa.
- 2. Melanconium apiocarpum Lk. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 368; id. N. K. A. 2, I, 170. Sacc. Syll. III, 755. Wint. Kr. Fl. VII, 570. Ram. de l'Alnus glutinosa.
- 3. Melanconium betuijnum Schm. et Kze. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 154; N. K. A. 2, VI, 616. Sacc. Syll. III, 356. Wint. Kr. Fl. VII, 572. Ram. du *Betula alba*.
- 4. Melanconium bicolor Nees. N. K. A. 3, 11, 296 et 2, VI, 617. Sacc. Syll. III, 755. Wint. Kr. Fl. VII, 571. Ram. du *Betula alba*.
- 5. Melanconium Desmazierii (B. Br.) Sacc. Syll. III, 751. Wint. Kr. Fl. VII, 583. Discella Desmazierii B. Br. Arch. Néerl. VIII (1873), 367; id. N. K. A. 2; I, 170. Epidochium Martensii West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 4. Ram. du *Tilia cordata*.
- 6. Melanconium disseminatum Lk. T. N. G. XI, 404; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 154. Sacc. Syll. III, 757. Wint. Kr. Fl. VII, 585. Bois pourri.
- 7. Melanconium griseum Schwein. N. K. A. 3, I, 508. Sacc. Syll. III, 750. Sarments de Rubus.
- 8. Melanconium juglandinum Kze. N. K. A. 3, II, 296. Sacc. Syll. III, 753. Wint. Kr. Fl. VII, 577. Ram. du Juglans regia.
- 9. Melanconium magnum (Grev. Berk. N. K. A. 2, II, 182. Sacc. Syll. III, 753. Wint. Kr. Fl. VII, 577. Ram. du Juglans regia.
 - 10. Melanconium microspermum (Nees) Sacc. Syll. III, 751. —

- Wint. Kr. Fl. VII, 577. N. K. A. 2, I, 170. Mel. microsporum Arch. Néerl. VIII, (1873), 368. Morceau d'écorce d'origine dubieuse.
- 11. Melanconium olivaceum (Cda) Sacc. Syll. III, 757. Wint. Kr. Fl. VII, 585. Oud. N. K. A. 2, V, 508. Tige du Brassica oleracea.
- 12. Melanconium ovatum (P.) Lk. Prodr. Fl. Bat. II, p. 4, p. 154. Sacc. Syll. III, 758. Wint. Kr. Fl. VII, 586. Stilbospora ovata P. T. N. G. XI, 401. Ecorce d'arbre rejetée.
- 13. Melanconium Persicae Oud. Hedw. 1898, p. 180; id. N. K. A. 3, I, 508; id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 382. Sacc. Syll. XVI, 1008. Wint. Kr. Fl. VII, 957. Ram. du *Persica vulgaris*.
- 14. Melanconium Pruni iusitanicae Oud. N. K. A. 2, VI, 50 et 617. Sacc. Syll. XI, 571. Wint. Kr. Fl. VII, 581. Ram. du *Pr. lusitanica*.
- 15. Melanconium quercinum Oud. Beibl. z. bot. Centrbl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 756. Ram. décortiqués du *Quercus Robur*.
- 16. Melanconium sphaeroideum I.k. N. K. A. 2, VI, 617. Sacc. Syll. III, 755. Wint. Kr. Fl. VII, 568. Ram. de l'Alnus glutinosa.
- 17. Melanconium sphaerospermum (P.) Lk. T. N. G. XI, 404; Prod. Fl. Bat. II, 4, p. 154. Sacc. Syll. III, 759. Wint. Kr. Fl. VII, 579.
- 18. Melanconium stromaticum Cda. Oud. N. K. A. 2, II, 182; 2, V, 509; 2, VI, 617; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 294. Chaumes du *Phragmites communis*.

*EPIDOCHIUM.

*Epidochium Martensii West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 4. — Voir: Melanconium Desmazierii.

THYRSIDIUM.

- 1. Thyrsidium botryosporum Mont. N. K. A. 2, VI, 617. Sacc. Syll. III, 761. Wint. Kr. Fl. VII, 591. Ram. du Fagus silvatica.
- 2. Thyrsidium salicinum Oud. N. K. A. 3, III, 1121. Ram. du Salix babylonica.

3. Phaeodidymae.

DIDYMOSPORIUM.

1. Didymosportum atrocaeruleum Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 368; id. N. K. A. 2, I, 170. — Sacc. Syll. III, 763. — Wint. Kr. Fl. VII, 619. — Ram. de l'*Urostigma Neumanni* cultivé.

BULLARIA.

1. Bullaria Umbelliferarum D. C. — Sacc. Syll. III, 766. — Wint. Kr. Fl. VII, 619. — Phragmotrichum bullaria Cda. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 160. — Tige de l'Angelica silvestris.

4. Hyalodidymae.

MARSONIA.

1. Marsonia Castagnei (Desm. et Mont.) Sacc. Syll. III, 768. — Wint. Kr. Fl. VII, 606. — N. K. A. 3, I, 509. — Gloeosporium Populi (Lib.) Desm. — Oud. N. K. A. 2, I, 258. — F. du Populus nigra.

var. Montilferae Oud. N. K. A. 3, 11, 296. — Sacc. Syll. XVI, 1011. — Wint. Kr. Fl. VII, 607. — F. du *Populus monilifera*.

- 2. Marsonia Daphnes (Rob. et Desm.) Sacc. Syll. III, 769. Wint. Kr. Fl. VII, 599. Gloeosporium D. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 370; id. N. K. A. 2, I, 258. F. du Daphne Mezereum.
- 3. Marsonia Delastrei (de Lacr.) Sacc. Syll. III, 770. Wint. Kr. Fl. VII, 596. N. K. A. 2. VI, 617. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 89. Glocosporium Delastrei de Lacr. Oud. N. K. A. 2, II, 100. F. du *Coronaria* (Lychnis) *Flos cuculi*.
- 4. Marsonia Grossulariae Oud. N. K. A. VI, 50 et 618. Sacc. Syll. XI, 573. Wint. Kr. Fl. VII, 608. F. du Ribes Grossularia.
- 5. Marsonia Juglandis (Lib.) Sacc. Syll. III, 768. Wint. Kr. Fl. VII, 602. Laptothyrium Jugl. Lib. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 117.
- 6. Marsonia obscura Romell. Oud. Hedw. 1898, p. 319; id. N. K. A. 3, II, 296. Sacc. Syll. X. 478. Wint. Kr. Fl. VII, 609. F. du *Persica vulgaris*.

- 7. Marsonia Panattoniana Berl. N. K. A. 3, 11, 297 et 3, 111, 1117. Sacc. Syll. XIV, 1021. Wint. Kr. Fl. VII, 602. F. du Lactuca sativa et du Cichorium Endivia.
- 8. Marsonia piriformis (Riess) Sacc. Syll. III, 767. Wint. Kr. Fl. VII, 605. Didymosporium pyriforme Riess. Oud. N. K. A. 2, 1, 262 et 2, II, 41. F. du *Populus nivea*.
- 9. Marsonia Populi (Lib.) Sacc. Syll. III, 767. Wint. Kr. Fl. VII, 605. Gloeosporium P. (Lib.) Mont. et Desm. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 371; id. N. K. A. 2, 1, 258. Leptothyrium Populi Lib. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 118. F. du Populus nigra.
- 10. Marsonia Potentiliae (Desm.) Fisch. Sacc. Syll. III, 770. Wint. Kr. Fl. VII, 607. N. K. A. 3, II, 756. Gloeosporium Pot. (Desm.) Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), p. 372; id. N. K. A. 2, I, 259. F. du Potentilla reptans.
 - var. Tormentillae Trail. Oud. N. K. A. 3, II, 756. Sacc. Syll. X, 749. Wint. Kr. Fl. VII, 608. F. du Comarum palustre.
- 11. Marsonia Saccardoi Oud. M. Populi Sacc. Tgi ital. del. tab. 1062.
- 12. Marsonia Secales Oud. Hedw. 1898, p. 181; id. N. K. A. 3, I, 509. id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 382. Sacc. Syll. XIV, 1022. Wint. Kr. Fl. VII, 610. F. du Secale cereale.
- 13. Marsonia truncatula Sacc. Syll. III, 768. Wint. Kr. Fl. VII, 595. N. K. A. 2, VI, 50 et 617. Didymosporium Aceris (Lib.) Mont. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 161. F. de l'Acer campestre.

SEPTOMYXA.

- 1. Septomyxa Aesculi Sacc. Syll. III, 766. Wint. Kr. Fl. VII, 612. N. K. A. 2, VI, 617. Ram. de l'Acer Negundo (lapsu calami loco Aesculi Hippocastani?).
- 2. Septomyxa Ariae Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 382; id. N. K. A. 3, II, 297. Sacc. Syll. XVI, 1010. Wint. Kr. Fl. VII, 614. Ram. du *Pirus* (Sorbus) *Aria*.
- 3. Septomyxa Corni Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 383; id. N. K. A. 3, II, 297. Sacc. Syll. XVI, 1009. Wint. Kr. Fl. VII, 612. Ram. du *Cornus alba*.
- 4. Septomyxa Negundinis Allesch. Sacc. et Syd., Syll. XIV, 1020. Wint. Kr. Fl. VII, 611. Oud. Hedw. 1898, p. 180;

- id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 383; id. N. K. A. 3, I, 510 et 3, II, 298. Ram. du Negundo fraxinifolia.
- 5. Septomyxa Rhododendri Oud. N. K. A. 2, VI, 50 et p. 617. Ram. d'un Rhododendrum cultivé.

5. Hyalophragmiae.

SEPTOGLOEUM.

- 1. Septogloeum Angelicae (Cooke) Sacc. III, 801. Oud. N. K. A. 3, II, 758. Tiges de l'Angelica silvestris.
- 2. Septogloeum Corni Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 383; id. N. K. A. 3, II, 299; Sacc. et Syd., Syll. XVI, 1012. Wint. Kr. Fl. VII, 623. Ram. du Cornus sanguinea.
- 3. Septoglocum Pomi Oud. N. K. A. 3, Ill, 1120. Ram. du Pirus Malus.

PSAMMINA.

1. Psammina Bommeriae Rouss. Sacc. Syll. X, 498. — Wint. Kr. Fl. VII, 628. — N. K. A. 3, I. 128 et 510. — F. du *Psamma littoralis* (— Ammophila arenaria.)

6. Phaeophragmiae.

STILDOSPORA.

- 1. Stilbospora angustata P. N. K. A. 2, VI, 618. Sacc. Syll. III, 772. Wint. Kr. Fl. VII, 635. Ram. de différents arbres.
- 2. Stilbospora Kickxii West. N. K. A. 2, V, 509 et 2, VI, 618. Sacc. Syll. III, 771. Wint. Kr. Fl. VII, 635. Ram. du Fagus silvatica.
- 3. Stilbospora macrosperma P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 153; Oud. N. K. A. 2, VI, 51. Sacc. Syll. III, 772. Wint. Kr. Fl. VII, 637. Ram. de l'Ulmus campestris.

*Stilbospora ovata P. — T. N. G. XI, 404. — Voir: Staganosporium piriforme.

- 4. Stilbostoma Robiniae Oud. N. K. A. 3, III, 1120. Ram. tombés du Rob. Pseudo-Acacia.
- 5. Stilbospora thelebola Sacc. Syll. III, 771. Wint. Kr. Fl. VII, 634. N. K. A. 2, V, 172 et 2, VI, 618. Écorce du Betula alba.

CORYNEUM.

- 1. Coryneum Beyerinckii Oud. Hedw. 1883, p. 113; N. K. A. 2, IV, 236 et 2, VI, 618. Sacc. Syll. III, 774. Wint. Kr. Fl. VII, 640. Ram. de plusieurs Amygdalées (Amygdalus, Persica).
- 2. Coryneum Corni-albae (Roum.) Sacc. Syll. III, 774. Wint. Kr. Fl. VII, 647. N. K. A. 3, II, 753 et 2, VI, 618. Ram. du *Cornus alba*.
- 3. Coryneum disciforme Kze u. Schm. Arch. Néerl. VIII (1873), 368; N. K. A. 2, I, 258 et 2, VI, 618. Sacc. Syll. III, 778. Wint. Kr. Fl. VII, 643. Ram. des Mespilus germanica et Tilia cordata (ulmifolia).
- 4. Coryneum Kunzei Cda. Arch. Néerl. II, (1867), 38. Sacc. Syll. III, 778. Wint. Kr. Fl. VII, 642. Ram. de l'Alnus glutinosa.
 - β. Castaneae Sacc. Syll. III, 778. Wint. Kr. Fl. VII, 642. Oud. N. K. A. 2, V, 510. Cor. Kunzei N. K. A. 2, VI, 618. Ram. du Castanea sativa.
- 5. Coryneum macrospermum B. Br. N. K. A. 3, II, 298. Sacc. Syll. III, 776. Wint. Kr. Fl. VII, 639. Ram. décortiqués du Fagus silvatica.
- *Coryneum macrosporum B. Br. N. K. A. 2, IV, 237. Voir: Scolecosporium.
- 6. Coryneum microstictoides Sacc. et Penzig in Sacc. Syll. III, 774. Wint. Kr. Fl. VII, 651. N. K. A. 2, VI, 51 et p. 618. Tiges de l'Oenothera biennis.
- 7. Coryneum microstictum B. Br. Arch. Nat. VIII (1873), p. 369; N. K. A. 2, I, 168 (sous 46) et 170; 2, VI, 618. Sacc. Syll. III, 775. Wint. Kr. Fl. VII, 640. Hendersonia vagans Oud. Arch. Neerl. II, 37. Ram. de plusieurs espèces de Rosa et Rubus.
- 8. Coryneum Populi Oud. Hedw. 1898, p. 181; id. N. K. A. 3, I, 510; id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 383; Sacc. et Syd., Syll. XVI, 1013. Wint. Kr. Fl. VII, 654.
- 9. Coryneum pulvinatum Kz u. Sch. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 159; N. K. A. 3, I, 239. — Sacc. Syll. III, 777. — Wint. Kr. Fl. VII, 639. — Éclats de bois ramollis.
- 10. Coryneum Ruborum Oud. Hedw. 1894, p. 20; id. N. K. A. 2, VI, 295. Sacc. Syll. X1, 576. Wint. Kr. Fl. VII, 657. Ram. d'une espèce de *Rubus*.
 - 11. Coryneum salicinum (Cda.) Sacc. Syll. III, 777. Wint.

- Kr. Fl. VII, 658. Didymosporium salic. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 161.
- 12. Coryneum umbonatum Nees. N. K. A. 1, I, 56. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 158. Sacc. Syll. III, 777. Wint. Kr. Fl. VII, 645.

SCOLECOSPORIUM.

1. Scolecosportum Fagi Lib. — Sacc. Syll. III, 782. — Wint. Kr. Fl. VII, 662. — N. K. A. 2, VI, 618. — Coryneum macrosporum Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 2, XVIII (1883), 373; N. K. A. 2, IV, 237; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 296. — Cor. macrospermum Berk. et Br. — Oud. N. K. A. 3, II, 298. — Ram. décortiqués du Fagus silvatica.

PESTALOZZIA.

- 1. Pestalozzia camptosperma Peck. Sacc. Syll. X, 495. N. K. A. 3, III, 1119. Aig. de l'Abies alba.
- 2. Pestalozzia Cryptomeriae Cooke. Oud. N. K. A. 3, II, 758. Sacc. Syll. III, 792. F. du Cryptomeria japonica.
- 3. Pestalozzia funerea Desm. N. K. A. 2, VI. 619; 3, I, 510; 3, II, 758. Sacc. Syll. III, 791. Wint. Kr. Fl. VII, 681. F. du Rhododendron ponticum, Taxus baccata, Thuya occidentalis, Quercus rubra.
- 4. Pestalozzia Guepini Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 84. Sacc. Syll. III, 794. Wint. Kr. Fl. VII, 680. F. du Camellia japonica.
- 5. Pestalozzia intermedia Sacc. Bomm. Rouss. Sacc. Syll. X, 486. Wint. Kr. Fl. VII, 702. N. K. A. 3, II, 298. Ram. d'une espèce de *Rosa*.
- 6. Pestalozzia lignicola Cooke. Arch. Néerl. VIII (1873), 370; id. N. K. A. 2, I, 171. Sacc. Syll. III, 794. Wint. Kr. Fl. VII, 679. Bois d'une souche d'Alnus glutinosa.
- 7. Pestalozzia monochaetoidea Sacc. et Ellis. Sacc. Syll. III, 798. Oud. N. K. A. 3, III, 1119. Ram. du Spiraea opulifolia.
- 8. Pestalozzia Mori (Cast.) Mont. N. K. A. 2, VI, 619. Sacc. Syll. III, 793. Wint Kr. Fl. VII, 695. Ram. du Morus alba.
- 9. Pestalozzia neglecta Thüm. Oud. N. K. A. 2, V, 172. Sacc. Syll. III, 788. Wint. Kr. Fl. VII, 690. F. de l'Evonymus japonica.
 - 10. Pestalozzia Rosae West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 84. —

- Sacc. Syll. III, 786. Wint. Kr. Fl. VII, 702. Ram. d'une espèce de Rosa.
- 11. Pestalozzia Saccardoi Speg. N. K. A. 3, II, 758. Sacc. Syll. III, 797. F. du Quercus Robur.
- 12. Pestalozzia Syringae Oud. N. K. A. 2, V, 510 et 2, VI, 619. Sacc. Syll. X, 494. Ram. du Syringa vulgaris.
- 13. Pestalozzia truncata Lév. N. K. A. 3, II, 299. Sacc. III, 794. Wint. Kr. Fl. VII, 676. Ram. décortiqués d'une espèce de *Populus*.

ASTEROSPORIUM.

1. Asterosporium Hoffmanni Kze. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 153; N. K. A. I, V, 352 et 2, VI, 619. — Sacc. Syll. III, 782. — Wint. Kr. Fl. VII, 663. — Ram. du Fagus silvatica.

7. Phaeodictyae.

STEGANOSPORIUM.

1. Steganosporium cellulosum Cda. — Arch. Néerl. II (1867), 38; N. K. A. 2, I, 94; 2, VI, 619 et 3, II, 299. — Oud. Herb. N. Pl. n°. 389. — Sacc. Syll. III, 804. — Wint. Kr. Fl. VII, 714. — Ram. de l'Acer Pseudoplatanus, Platanus occidentalis et Tilia cordata (Oud. Fgi Neerl. exs. n° 295, sous le nom. de n° 2). ?2. Steganosporium piriforme (Hoffm.) Cda. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 154; N. K. A. 2, VI, 619. — Sacc. Syll. III, 803. — Wint. Kr. Fl. VII, 712. — Stilbospora ovata P. — T. N. G. XI, 404. — Ram. de l'Acer campestre, du Fagus silvatica et du Juglans regia.

8. Scolecosporae.

CYLINDROSPORIUM.

*Cylindrosporium Cordae Sacc. — Voir: Ramularia Lampsanae.
1. Cylindrosporium Ficariae Berk. — Sacc. Syll. III, 737. — Wint. Kr. Fl. VII, 725. — Gloeosporium Fic. Cooke. — Oud. N. K. A. 2, I 172. — F. du Ficaria verna.

CRYPTOSPORIUM.

1. Cryptosporium Aucupariae Allesch. — N. K. A. 3, II, 896. — Sacc. Syll. XIV, 1034. — Wint. Kr. Fl. VII, 749. — Ram. du *Pirus* (Sorbus) *Aucuparia*.

- 2. Cryptosporium conicum Bon. N. K. A. 3, II, 294. Sacc. Syll. III, 741. Wint. Kr. Fl. VII, 747. Ram. du Quercus Robur.
- 3. Cryptosportum leptostromiforme J. Kühn in Frank, Kampfbuch gegen die Schädlinge unserer Feldfrüchte, 1897, p. 242. Tiges putrides d'une espèce de *Lupinus*. Parce que l'auteur fait mention de périthèces, il semble que sa place doit être cherchée ailleurs. Saccardo et Winter n'en font point mention.
- 4. Cryptosporium Neesti Cda. Arch. Néerl. II (1867), 37; N. K. A. 2, VI, 616. Sacc. Syll. III, 740. Wint. Kr. Fl. VII, 742. Ram. de l'Alnus glutinosa.
- 5. Cryptosporium Populi Bon. N. K. A. 2, V, 171 et 2, VI, 616. Sacc. Syll. III, 742. Wint. Kr. Fl. VII, 747. Ram. d'une espèce de *Populus*.
- 6. Cryptosporium Siphonis Oud. N. K. A. 3, II, 294; Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 381. Sacc. et Sydow, Syll. XVI, 1019. Wint. Kr. Fl. VII, 744. Ram. de l'Aristolochia Sipho.

LIBERTELLA.

- *Libertella acerina West. Not. V, 29. Sacc. Syll. III, 745. Oud. N. K. A. 3, III, 1117. Ram. de l'Acer platanoides.
- 1. Libertella alba Lib. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 156. Sacc. Syll. III, 745. Wint. Kr. Fl. VII, 734. Ram. de l'Alnus glutinosa.
- 2. Libertella Aucupariae Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 381; id. N. K. A. 3, II, 294. Sacc. et Syd., Syll. XVI, 1020. Wint. Kr. Fl. VII, 740. Ram. du *Pirus* (Sorbus) Aucuparia.
- 3. Libertella betulina Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 156. Sacc. Syll. III, 745. Wint. Kr. Fl. VII, 734. Ram. du Betula alba.
- 4. Libertella faginea Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 156. Sacc. Syll. III, 744. Wint. Kr. Fl. VII, 735. Ram. du Fagus silvatica.
- 5. Libertella fusca Bon. N. K. A. 3, II, 295. Sacc. Syll. III, 744. Wint. Kr. Fl. VII, 736. Ram. du Fagus silvatica.
- 6. Libertella Lonicerae Cooke et Harkn. N. K. A. 3, II, 295. Sacc. Syll. III, 745. Ram. du Lonicera Ledebourii.
- 7. Libertella Opuli Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 381; id. N. K. A. 3, II, 295. Sacc. et Syd., Syll. XVI, 1021. Wint. Kr. Fl. VII, 741. Ram. du Viburnum Opulus.

A 31

- 8. Libertella Syringae Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 382; id. N. K. A. 3, II, 348. Sacc. et Syd., Syll. XVI, 1021. Wint. Kr. Fl. VII, 740. Ram. du Syringa vulgaris.
- 9. Libertella Ulmi suberosae Oud. Hedw. 1898, p. 180. id. N. K. A. 3, I, 507; id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 382. Sacc. Syll. XIV, 1022. Wint. Kr. Fl. VII, 740. Ram. de l'Ulmus suberosa.

†58 Mucedinaceae.

- 1. Hyalosporae.
- a. MICRONEMEAE.

CHROMOSPORIUM.

1. Chromosporium Malvacearum (West.) Sacc. Syll. IV, 8. — Wint. Kr. Fl. VIII, 11. — Gymnosporium Malv. West. — Oud. N. K. A. 2, III, 154. — Tige d'une espèce de *Malva*.

SPORENDONEMA.

- *Sporendonema caset Desm. N. K. A. 1, I, 55; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 139. Voir: Oospora crustacea.
- 1. Sporendonema terrestre Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 3, II, 115. Ann. Mag. Nat. Ilist. 5, XIX, 426. Wint. Kr. Fl. VIII, 22. Fragments de terre, distribués à la surface d'une couche de tannée, dans une serre chaude.

OOSPORA.

- 1. Oospora Abletum Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1896, p. 224 et 1900, p. 384; id. Hedw. 1898, p. 181; id. N. K. A. 3, I, 511. Sacc. Syll. XIV, 1038. Wint. Kr. Fl. VIII, 25. Aiguilles des Picea excelsa, Pinsapo, Nordmanniana et Douglasii, cultivés.
- 2. **Cospora crustacea** (Bull.) Sacc. Syll. IV, 20. Sporendonema casei Desm. N. K. A. 1, I, 55; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 139. Croûte de fromage suranné.
- 3. Oospora Lactis (Fres.) Sacc. Syll. IV, 15. Wint. Kr. Fl. VIII, 32. Écoulement blanc de quelques arbres (Beijerinck).
- 4. Oospora ovalispora (Berk.) Sacc. Syll. IV, 13. N. K. A. 3, II, 300. Wint. Kr. Fl. VIII, 39. Torula ovalispora Berk. Arch. Néerl. VIII (1873), 374, et N. K. A. 2, I, 172. Ram. du *Persica vulgaris*.

FUSIDIUM.

1. Fusidium Anchusae Oud. Beibl. z. bot. Centr.bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 760. — Wint. Kr. Fl. VIII, 63. — F. de l'Anchusa italica cultivé.

2. Fusidium candidum I.k. — Sacc. Syll. IV, 27. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 155. — Wint. Kr. Fl. VIII, 61. — Ram. du Fagus silvatica.

*Fusidium clandestinum Cda. — Arch. Néerl. II, 43 et VIII, 390. — N. K. A. 2, I, 180. — Voir: Cylindrium.

- 3. Fusidium griseum Lk. Sacc. Syll. IV, 26. Wint. Kr. Fl. VIII, 61. Oud. N. K. A. 3, II, 761. F. du Quercus Robur.
- 4. Fusidium hysteriiforme West. Sacc. Syll. IV, 28. Wint. Kr. Fl. VIII, 64. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 155. Fruits mous du *Cucumis Melo*.
- 5. Fusidium parasiticum West. Sacc. Syll. IV, 31. Wint. Kr. Fl. VIII, 64. Prodr. Fl. Bat. 4, II, p. 155. Strome stéril du Xylaria cornuta.
- 6. Fusidium pirinum Cda. Sacc. Syll. IV, 27. Oud. Arch. Néerl. II (1867), 43. F. du *Pirus communis*.

*Fusidium Ranunculi Bon. — Arch. Néerl. VIII, 390; N. K. A. 2, I, 316. — (=Sporidiola Entylomatis Ranunculi).

7. Fusidium sulphureum (Schlecht.) Lk. — Sacc. Syll. IV, 28. — Wint. Kr. Fl. VIII, 65. — Fusarium sulph. Schlecht. — T. N. G. XII, 274; Prodr. Fl. Bat. II, 4, 150. — Pommes de terre putrescentes.

MONILIA.

- 1. Monilia Acremonium Delacr. Sacc. Syll. XIV, 1041. Wint. Kr. Fl. VIII, 55. Arch. Néerl. 2, VII, 285; id. N. K. A. 3, II, 903. Produit d'une culture sur gélatine préparée, de terre humeuse pulvérisée.
- 2. Monilia aurea (Lk.) Gmel. Sacc. Syll. IV, 33. Oidium aureum T. N. G. XII, 274 et Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 134. Wint. Kr. Fl. VIII, 56. Bois ramolli.
- 3. Monilia candida Bon. Sacc. Syll. IV, 32. N. K. A. 3, II, 333 et 761. Wint. Kr. Fl. VIII, 54. Ram. de l'Acer Pseudo-Platanus ramollis.
- 4. Monilia cinerea Bon. Sacc. Syll. IV, 34. Wint. Kr. Fl. VIII, 52. Arch. Néerl. II (1867), 42, et N. K. A. 3, 1I, 300. Fruits d'Amygdalacées et de Pomacées gâtés.
- 5. Monilia fructigena P. Sacc. Syll. IV, 34. Wint. Kr. Fl. VIII, 57. N. K. A. 3, II, 300. Oidium fructigenum Kze. T. N. G. XII, 274; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 134. Fruits d'Amygdalacées et de Pomacées gâtés.
- 6. Monilia geophila Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 286 et N. K. A. 3, II, 903. Wint. Kr. Fl. VIII, 56. Produit d'une culture, sur gélatine préparée, de terre humeuse pulvérisée.

- 7. Monilia humicola Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 286 et N. K. A. 3, 11, 904. Wint. Kr. Fl. VIII, 60. Produit d'une culture, sur gélatine préparée, de terre humeuse pulvérisée.
- 8. Montila Montingi Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 287 et N. K. A. 3, II, 904. Wint. Kr. Fl. VIII, 59. Produit d'une culture, sur gélatine préparée, de terre humeuse pulvérisée.
- *Monilia penicillata Arch. Nat. II, (1867), p. 42, doit être supprimé.
- 9. Monilia Tabaci Oud. N. K. A. 3, II, 904. F. pourrissantes du *Nicotiana Tabacum* cultivé.

CYLINDRIUM.

- 1. Cylindrium aureum (Lk.) Bon. Sacc. Syll. IV, 37. Wint. Kr. Fl. VIII, 73. Fusisporium aureum (Lk.) Fr. Arch. Néerl. VIII (1873), 393 et N. K. A. 2, I, 181. F. du Nereum odoriferum.
- 2. Cylindrium clandestinum (Cda) Sacc. Syll. IV, 37. Wint. Kr. Fl. VIII, 71. Fusidium cland. Cda. Oud. Arch. Néerl. II (1867), 43 et VIII (1873), 390; id. N. K. A. 2, I, 181. Pommes pourries.

POLYSCYTALUM.

1. Polyscytalum murinum Oud. Hedw. 1882, p. 166; id. Versl. en Meded. K. A. v. W. 2, XVIII, 377; id. N. K. A. 2, IV, 251. — Sacc. Syll. IV, 39. — Wint. Kr. Fl. VIII, 75. — Crottin de souris.

GEOTRICHUM.

1. Geotrichum candidum Lk. — Sacc. Syll. IV, 39. — Wint. Kr. Fl. VIII, 76. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 138. — Terre fertile aux lieux ombragés.

OIDIUM.

- *Oldium aureum Lk. T. N. G. XII, 274; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 134. Voir: Monilia.
- 1. Oldium Balsamii Mont. N. K. A. 3, II, 300. Sacc. Syll. IV, 46. Wint. Kr. Fl. VIII, 86. F. du Brassica Napus.
- 2. Oldium Crataegi Grogn. N. K. A. 3, II, 301. Wint. Kr. Fl. VIII, 82. F. du Crataegus monogyna.
- 3. Oldium erysipholdes Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 134. Oud. N. K. A. 3, I, 513. O. leucoconium p. p. Arch. Néerl. II, (1867), 41. Sacc. Syll. IV, 41. Wint. Kr. Fl. VIII, 79. F. de Cucurbitacées, du Trifolium minus, et autres.

4. Oidium farinosum Cooke. — N. K. A. 3, II, 302. — Sacc. Syll. X, 520. — Wint. Kr. Fl. VIII, 83. — F. du *Pirus Malus.**Oidium fructigenum Kze. — T. N. G. XII, 274; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 134. — Voir: *Monilia*.

*Oidium fusisportoides Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 134. — Voir: Ramularia Lampsanae.

- 5. Oidium leucoconium Desm. Arch. Néerl. II (1867), p. 41 p. p.; id. N. K. A. 3, Il, 303. Sacc. Syll. IV, 41. Wint. Kr. Fl. VIII, 82. F. de plusieurs espèces et variétés de Rosa.
- 6. Oldium monilioides Lk. T. N. G. XI, 403; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 134; N. K. A. 3, II, 303. Sacc. Syll. IV, 46. Wint. Kr. Fl. VIII, 78. F. des Secale cereale et Triticum repens.
- 7. Oidium monilioides Lk. var. ochraceum Thüm. Oud. N. K. A. 3, II, 303. Sacc. Syll. IV, 46. Wint. Kr. Fl. VIII, 79. F. du Secale cereale.

*Oldium Tritici (Cda.) Lib. — Oud. N. K. A. 3, II, 906. — Sacc et Vogl. in Sacc. Syll. IV, 46. — Voir: O. monilioides.

- 8. Oldium Tückeri Berk. Oud. Arch. Néerl. II (1867), p. 45. Sacc. Syll. IV, 41. Wint. Kr. Fl. VIII, 84. F. du Vitis vinifera.
- 9. Oidium zymoticum Beyer. Dans l'écoulement blanc de uos arbres.
- 10. Oldium Violae Pass. Oud. N. K. A. 2, V, 172. Sacc. Syll. IV, 43. Wint. Kr. Fl, VIII, 85. F. du Viola tricolor.

b. Macronemeae.

RHOPALOMYCES.

Voir sous les Dématiées.

OEDOCEPHALUM.

- 1. **Gedocephalum beticola** Oud. N. K. A. 3, II, 905. Wint. Kr. Fl. VIII, 96. Racine du *Beta vulgaris* var. *Rapa* cultivé.
- 2. Oedocephalum fimetarium (Riess) Sacc. Syll. IV, 48. Wint. Kr. Fl. VIII, 97. Oud. N. K. A. 3, II, 761. Crottin de cheval.
- 3. **Dedocephalum glomerulosum** (Bull.) Sacc. Syll. IV, 47. Wint. Kr. Fl. VIII, 93. Oud. N. K. A. 3, I, 513. Calyces desséchés et noircis d'une espèce de *Dianthus*.
- 4. **Oedocephalum griscolum** Oud. N. K. A. 3, II, 761. Wint. Kr. Fl. VIII, 96. F. en état de fermentation du *Tilia cordata*.
- 5. Oedocepalum Nicotianae Oud. N. K. A. 3, II, 906. Wint. Kr. Fl. VIII, 96. F. en train de putréfaction du Nicotiana Tabacum.

BOTRYOSPORIUM.

- 1. Botryosporium diffusum (Grev.) Cda. Oud. Arch. Néerl. II (1867), 43. Sacc. Syll. IV, 55. Tiges pourries d'une espèce d'*Urtica*. Wint. Kr. Fl. VIII, 114.
- 2. Botryosporium pulchrum Cda. N. K. A. 3, I, 127 et 513. Sacc. Syll. IV, 55. Botrytis (Phymatotrichum) longibrachiata Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 3, VII (1890), 318; id. N. K. A. 2, VI, 51. Sacc. Syll. X, 735. Wint. Kr. Fl. VIII, 115. F. et tiges de plusieurs plantes herbacées, tant sauvages que cultivées en serre (Curcuma rubricaulis).

KICKXELLA.

*Kickxella alabastrina Coemans. — N. K. A. 2, IV, 251. — Voir: Coemansiella.

COÉMANSIELLA.

1. Coemansiella alabastrina (Coemans) Sacc. Syll. IV, 56. — Wint. Kr. Fl. VIII, 121. — Kickxella alabastrina Oud. in Versl. en Med. K. A. v. W. 2, XVIII (1883) p. 377 et N. K. A. 2, IV, 251. — Crottin de cheval.

CEPHALOSPORIUM.

- 1. Cephalosporium Acremonium Cda. Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 284 et N. K. A. 3, II, 900. Sacc. Syll. IV, 56. Wint. Kr. Fl. VIII, 103. Produit d'une culture, sur gélatine préparée, de terre humeuse pulvérisée.
- 2. Cephalosporium humicola Oud. Arch. Néerl. 2, VII (1902), 285. Wint. Kr. Fl. VIII, 108. Produit, etc. (voir n° 2).
- 3. Cephalosporium Koningi Oud. Arch. Néerl. (1902), 285. Wint. Kr. Fl. VIII, 108. Produit, etc. (voir n° 2).
- 4. Cephalosporium roseum Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 2, XVIII, 375; id. N: K. A. 2, IV, 249. Sacc. Syll. IV, 58. Wint. Kr. Fl. VIII, 108. Sur une muraille blanchie humide.

TRICHODERMA.

*Trichoderma aeruginosum Chev. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 17. — Écorce d'arbre putrescent. — Voir n° 4.

- 1. Trichoderma dubium Alb. Schw.—T. N. G. XI, 400; Prodr. Fl. Bat. II, p. 17.— Sacc. Syll. IV, 61.— Wint. Kr. Fl. VIII, 112.— Tronc d'un Betula alba carié.
- 2. Trichoderma Koningi Oud. Arch. Néerl. 2, VII (1902), 291; id. N. K. A. 3, II, 911. Wint. Kr. Fl. VIII, 111. Produit d'une culture, sur gélatine préparée, de terre humeuse pulvérisée.

- 3. Trichoderma lignorum (Tode) Harz. Sacc. Syll. IV, 59. Wint. Kr. Fl. VIII, 110. Tr. viride P. T. N. G. XI, 400; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 17; N. K. A. 3, I, 128. Ram. pourrissants.
- 4. Trichoderma violaceum Oud. N. K. A. 3, III, 1123. F. pourries du Nicotiana Tabacum.

*Trichoderma viride T. — T. N. G. XI, 400; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 17. — Tr. lignorum.

ASPERGILLUS.

- 1. Aspergillus calyptratus Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 283; id. N. K. A. 3, II, 899. Wint. Kr. Fl. VIII, 139. Morceau de bois de Chêne ramolli, enfoui dans la terre humeuse.
- 2. Aspergillus candidus Lk. N. K. A. 1, I, 54; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 132; Oud. ibid. 3, II, 760. Sacc. Syll. IV, 66. Wint. Kr. Fl. VIII, 149. Tiges de plusieurs herb. fânées, et f. tombées et humides du *Quercus rubra*.
- 3. Aspergillus clavatus Desm. Oud. N. K. A. 2, IV, 246. Sacc. Syll. IV, 67. Wint. Kr. Fl. VIII, 130. Crottin du Camelus bactrianus.
- 4. Aspergillus dubius Cda. T. N. G. XII, 274; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 131. Sacc. Syll. IV, 67. Wint. Kr. Fl. VIII, 152. Fromage vielli.
- 5. Aspergillus glaucus (L.) Lk. T. N. G. XI, 403; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 131. Sacc. Syll. IV, 64. Wint. Kr. Fl. VIII, 126. Débris végétaux.
- 6. Aspergillus griseus Lk. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 389; id. N. K. A. 2, I, 179. Sacc. Syll. IV, 65. Wint. Kr. Fl. VIII, 135. F. de l'Aucuba japonica pourrissantes.
- 7. Aspergillus Koningi Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 284 et N. K. A. 3, II, 899. Wint. Kr. Fl. VIII, 147. Produit d'une culture, sur gélatine préparée, de terre humeuse pulvérisée.
- 8. Aspergillus nanus Oud. N. K. A. 3, III, 1121. Wint. Kr. Fl. VIII, 150. Morceau de papier parcheminé trempé de marmelade de framboises.
- 9. Aspergillus virens Lk. N. K. A. 3, I, 127; Oud. ibid. p. 514 Sacc. Syll. IV, 65. Wint. Kr. Fl. VIII, 134. Agarics pourrissants.

STERIGMATOCYSTIS.

- 1. Sterigmatocystis candida Sacc. Syll. IV, 72. Oud. N. K. A. 2, IV, 246. Crottin de chèvre.
 - 2. Sterigmatocystis dubia (Berk. Br.) Sacc. Syll. IV, 72. —

- Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 2, XVIII, 375 et N. K. A. 2, IV, 246. Morceau de fromage gâté.
- 3. Sterigmatocystis nigra v. Tieghem. Oud. Versl. en Med. K. A. v. W. 2, XVIII, 375 et N. K. A. 2, IV, 246 et 3, I, 514. Sacc. Syll. IV, 75. Écorce de citron pourrissante; caverne dans une noix de galle.
- 4. Sterigmatocystis phaeocephala (Durieu et Mont.) Sacc. Syll. IV, 76. Oud. Versl. en Med. K. A. v. W. 2, XVIII, 375 et N. K. A. 2, IV, 246. Gélatine gâtée.
- 5. Sterigmatocystis sulphurea Fres. Oud. N. K. A. 2, VI, 296. Sacc. Syll. IV, 73. Son gâté.

AMBLYOSPORIUM.

1. Amblyosportum echinulatum Oud. Beibl. z. bot. Centr.bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 759; id. Arch. Néerl. 2, VII, 282. — Tiges pourrissantes du *Nicotiana Tabacum*.

PENICILLIUM.

- 1. Penicillium bicolor Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 132; N. K. A. 3, III, 1122. Sacc. Syll. IV, 82. Pommes et poires pourrissantes.
- 2. Penicillium brevicaule Sacc. Syll. IV, 84. Oud. Versl. en Meded. K. A. v. W. 2, XVIII, 377, id. N. K. A. 2, VI, 249. Wint. Kr. Fl. VIII, 169. Papier pourrissant.
- 3. Penicillium candidum Lk. N. K. A. 1, I, 54; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 132. Sacc. Syll. IV, 79. Wint. Kr. Fl. VIII, 164. Débris végétaux.

*Penicillium candidum β Coremium Fr. — N. K. A. 1, I, 54. — Voir: Coremium candidum.

- 4. Pentellium desciscens Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 288; id. N. K. A. 3, II, 907. Wint. Kr. Fl. VIII, 162. Produit d'une culture, sur gélatine préparée, de terre humeuse pulvérisée.
- 5. Penicilium geophilum Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 288; id. N. K. A. 3, II, 907. Wint. Kr. Fl. VIII, 161. Produit d'une culture, etc.; voir sous 4.
- 6. Penicilium glaucum Lk. T. N. G. XI, 403; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 132; Oud. Arch. Néerl. 2, VII, p. 289. Sacc. Syll. IV, 78. Wint. Kr. Fr. VIII, 155, sub: "P. crustaceum". Débris végétaux et autres substances organiques en train de décomposition.
- 7. Penicillium humicola Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 289; N. K. A. 3, II, 907. Wint. Kr. Fl. VIII, 161. Produit d'une culture, etc. (voir sous 4).

- 8. Penicillium Hypomycetts Sacc. Syll. IV, 80. Wint. Kr. Fl. VIII, 164. Oud. N. K. A. 2, VI, 51. Écailles pourrissantes du tronc d'un *Cycas*.
- 9. Penicillium pannosum Oud. N. K. A. 2, VI, 145. A la surface de vinaigre dilué, ayant servi à conserver de la viande cuite.
- 10. Penicillium roseum Lk. Oud. N. K. A. 2, IV, 535. Sacc. Syll. IV, 83. Wint. Kr. Fl. VIII, 168. Racines du Daucus Carota en train de décomposition.
- 11. Penicillium silvaticum Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 289; id. N. K. A. 3, II, 908. Wint. Kr. Fl. VIII, 167. Produit d'une culture, etc. (voir sous 4).
- *Penicillium vertiicillatum Lk. N. K. A. 1, I, 54. Voir: Spicaria.

GLIOCLADIUM.

1. Gliocladium Nicottanae Oud. N. K. A. 3, II, 901; Wint. Kr. Fl. VIII, 176. — F. pourrissantes du Nicotiana Tabacum.

HAPLARIA.

1. Haplarla grisea Lk. — Oud. N. K. A. 3, I, 514; ibid. p. 127. — Sacc. Syll. IV, 85. — Tiges et feuilles sèches de Graminées (?)

ACLADIUM.

1. Acladium pallidum Harz. — Oud. N. K. A. 3, II, 898. — Sacc. Syll. IV, 87. — Feuilles et aiguilles tombées du Fagus silvatica et du Pinus silvestris.

HAPLARIOPSIS.

1. Haplariopsis fagicola Oud. N. K. A. 3, II, 902. — F. pourrissantes du *Fagus silvatica*.

HYPHODERMA.

1. **Hyphoderma roseum** (P.) Fr. — Sacc. Syll. IV, 89. — Hyphalia rosea Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 16. — Bois de Peuplier ramolli.

SPOROTRICHUM.

- 1. Sporotrichum aureum Lk. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 137. Sacc. Syll. IV, 103. Écorce et bois pourris de l'Alnus glutinosa.
- 2. Sporotrichum bombycinum (Cde) Rab. Oud. N. K. A. 3, II, 910. Sacc. Syll. IV, 100. Gélatine préparée pourrissante.

- *Sporotrichum bryophilum P. N. K. A. 1, I, 55; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 138. Voir: *Botrytis*.
- 3. Sporotrichum caesiellum Fr. Oud. N. K. A. 2, I, 180; id. Arch. Néerl. VIII (1873), p. 390. Sacc. Syll. IV, 110. F. tombées de l'Acer Pseudo-Platauus.
- 4. Sporotrichum candidum Lk. N. K. A. 1, I, 55. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 137; Sacc. Syll. IV, 97. Morceau de vessie de vache desséchée pourrissante, et souches d'arbre ramollies.

*Sporotrichum cinereo-virens Fr. — T. N. G. XI, 403; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 138. — Voir: *Botrytis*.

- *Sporotrichum collae I.k. N. K. A. 1, I, 55. Voir: Tri-chosporium.
- 5. Sporotrichum densum Lk. N. K. A. 3, II, 303. Sacc. Syll. IV, 102. Insecte desséché à la surface d'un *Anthurium*.
- 6. Sporotrichum flavicans Fr. T. N. G. XI, 403; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 137. Sacc. Syll. IV, 103. Rameaux tombés et bois vermoulu.
- 7. Sporotrichum tollicola Oud. Beibl. z. bot. Centr. Bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 764. Feuilles tombées des Quercus Robur et Fagus silvatica.
- 8. Sporotrichum fusco-album Lk. N. K. A. 1, I, 55. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 138; Sacc. Syll. IV, 113. Bois ramolli.
- 9. Sporotrichum griseum Lk. Sacc. Syll. IV, 110. Oud. in herbario. Ram. décortiqués du *Quercus Robur*, tressés en corbeille pour la culture d'Orchidées dans la serre chaude. Échantilons à part, cultivés sur du papier brouillard au Laboratoire de Mr. le prof. Beijerinck à Delft.
- 10. **Sporotrichum Gunnerae** Oud. Hedw. 1894, p. 21; id. N. K. A. 2, VI, 296. Sacc. Syll. XI, 596. Résidu pourri d'un exemplaire de *Gunnera scabra* succombé.
- 11. Sporotrichum Hellebort Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 384; id. N. K. A. 3, II, 303. Sacc. Syll. XVI, 1031. F. languissantes du *Helleborus foetidus*.
- 12. Sporotrichum laetum Lk. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 137. Sacc. Syll. IV, 103. Ram. secs entassés dans un endroit humide.
- 13. Sporotrichum lanatum Wallr. Oud. N. K. A. 2, I, 180; id. Arch. Néerl. VIII (1873), 390. Sacc. Syll. IV, 102. Morceau de parchemin pourri.

*Sporotrichum nitens P. — T. N. G. XII, 274. — Voir: Himantia.

14. Sporotrichum olivaceum (Lk.) Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 138. — Sacc. Syll. IV, 112. — Bois et écorce pourris.

- 15. Sporotrichum roseoium Oud. et Beijr. N. K. A. 3, II, 911. Papier brouillard.
- 16. **Sporotrichum roseum** Lk. Oud. N. K. A. 2, 1, 262; Arch. Néerl. VIII (1873), 391. Sacc. Syll. IV, 106. Plumes d'oie pourrissantes.
- 17. Sporotrichum sporulosum (Nees) Lk. Oud. N. K. A. 2, V, 510. Sacc. Syll. IV, 109. Écorce pourrissante.
- 18. Sporotrichum tenue (Cda) Rab. Oud N. K. A. 2, V, 511. Sacc. Syll. IV, 109. Parties souterraines putrescentes d'une fougère.
- 19. Sporotrichum virescens (P.) Lk. Oud. N. K. A. 2, IV, 536. Sacc. Syll. IV, 111. Sur la tannée dans les serres.

MONOSPORIUM.

- 1. Monosporium flavum Bon. Oud. Arch. Néerl. II (1867), 43. — Sacc. Syll. IV, 115. — Tiges desséchées du *Convolvulus arvensis*.
- 2. Monosporium Galanthi Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 21 April 1897, p. 460 et 1900 p. 384; id. Hedw. 1898, p. 181; id. N. K. A. 3, I, 514. Sacc. Syll. XIV, 1051. Bulbes pourris du Galunthus nivalis.
- 3. Monosportum silvaticum Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 287; id. N. K. A. 3, II, 905. Produit d'une culture, sur gélatine préparée, de terre humeuse pulverisée.

POLYACTIS.

*Polyactis fascicularis Cda. — N. K. A. 2, IV, 249. — Voir: Botrytis.

*Polyactis cana Cda. — N. K. A. 1, I, 55. — Voir: Botrytis.

*Polyactis vulgaris Lk. — N. K. A. I, I, 55. — Voir: Botrytis.

BOTRYTIS.

- 1. Botrytis Bassiana Balsamo. N. K. A. 3, II, 303. Sacc. Syll. IV, 119. Chenille pourrissante.
- 2. Botrytis bryophita (P.) Sacc. Syll. IV, 122. Sporotrichum bryophilum N. K. A. 1, I, 54. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 138; Mousses croissant à la surface d'un tronc de Salix.
- 3. **Botrytis cana** Kze u. Schm. Sacc. Syll. IV, 129. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 130; N. K. A. 3, I, 127. Polyactis cana Bon. N. K. A. 1, I, 55. F. pourrissantes et autres débris végétaux.

- 4. Botrytis cinerea P. Sacc. Syll. IV, 129. T. N. G. XI, 403; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 130. Débris végétaux pourrissants et surface du Sclerotium durum.
- 5. Botrytis cinereo-virens Kze n. Schm. Sacc. Syll. IV, 126. Sporotrichum cin.-vir. Fr. T. N. G. XI, 403; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 138. Tiges pourrissantes d'Ombellifères robustes.
- 6. Butrytts densa Ditmar. Sacc. Syll. IV, 118. Trichosporium densum Fr. Arch. Néerl. II (1867), 43. Tessons de poterie jetés au rebut.
- 7. Botrytis Douglasii Tubeuf. Oud. N. K. A. 3, I, 518. Sacc. Syll. X, 536. Aiguilles du *Pseudotsuga* (Abies) *Douglasü*. *Botrytis effusa Desm. T. N. G. XI, 403. Voir: *Peronospora Radii*.
 - *Botrytis epigaea. Voir: Phymatotrichum.
- *Botrytis farinosa Fr. T. N. G. XI, 403; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 130. Voir: Bremia Lactucae.
- 8. Botrytis fascicularis (Cda) Sacc. Syll. IV, 133. Polyactis fascicularis Cda. Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 2, XVIII, 377 et N. K. A. 2, IV, 249. Sacc. Syll. IV, 133. Débris pourrissants de matières végétales.
- 9. Botrytis galanthina (B. Br.) Sacc. Syll. IV, 137. Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1897, p. 455 et N. K. A. 3, I, 519. Bulbes et parties vertes du Galanthus nivalis.
 - *Botrytis lanea. Voir: Phymatotrichum.
- *Botrytis longibrachiata Oud. N. K. A. 2, VI, 51. Voir: Botryosporium pulchrum.
- 10. Botrytis minutula Schwein. Oud. N. K. A. 3, I, 515. Sacc. Syll. IV, 125. Racines pourrissantes déterrées du Syringa vulgaris.
- 11. Botrytis olivacea (Cda) Sacc. Syll. IV, 131. Oud. N. K. A. 3, II, 899. F. du Brassica oleracea var. capitata.
- *Botrytis Paconiae Oud. N. K. A. 3, I, 516. Voir: Phymatotrichum.
- 12. Botrytis parasitica Cavara. Sacc. Syll. X, 536. Oud. N. K. A. 3, I, 515. F. tiges et fleurs des Tulipes cultivées.
- *Botrytis parasitica P. T. N. G. XI, 403; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 130. Voir: Peronospora parasitica.
- 13. Botrytis pilulifera Sacc. Syll. IV, 118. Oud. Versl. en Med. K. A. v. W. 2, XVIII, 377 et N. K. A. 2, IV, 248. Crottin de souris.
- 14. Botrytis tenella Sacc. Syll. IV, 119 (sous 15). Oud. N. K. A. 3, I, 520. Larves desséchées du Cossus ligniperda.

*Botrytis tenera P. — T. N. G. XI, 403. — Voir: Cylindro-phora.

*Botrytis violacea Lév. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 131. — Voir: Peronospora Radii.

15. Botrytis vulgaris Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 130; N. K. A. 3, I, 127; Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 284. — Sacc. Syll. IV; 128. — Polyactis vulgaris Lk. N. K. A. 1, I, 55. — Parties pourrissantes de plusieurs plantes: tiges du Circaea lutatiana; fruits pourrissants du Pirus Malus et du Cucurbita Pepo.

PACHYBASIUM.

(Voir: Phymatotrichum).

PHYMATOTRICHUM.

- 1. Phymatotrichum baccarum Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 386; id. N. K. A. 3, II, 349. Sacc. Syll. XVI, 1033. Au dedans des baies presque mûres du *Ribes Grossularia*.
- 2. Phymatotrichum epigaeum (Lk.) Oud. Botrytis epigaea Lk. Sacc. Syll. IV, 136. Oud. N. K. A. 2, IV, 248. Sur la terre d'un jardin.
- 3. Phymatotrichum hamatum (Bon.) Oud. N. K. A. 3, II, 908. Pachybasium hamatum (Bon.) Sacc. Syll. IV, 149. Aiguilles du *Pinus silvestris* tombées et rameaux tombés et pourrissants.
- 4. Phymatotrichum Ianeum Bon. Botrytis lanea (Bon.) Sacc. Syll. IV, 136. Oud. N. K. A. 3, I, 520. F. et tiges pourrissantes du Solanum tuberosum.
- 5. Phymatotrichum Paeoniae Oud. Botrytis (Phymatotrichum) Paeoniae Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1897, p. 455; id. N. K. A. 3, I, 518. Botrytis Paeoniae Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 384; id. Hedw. 1898, p. 182. Sacc. Syll. XIV, 1052.
- 6. Phymatotrichum pyramidale Oud. Arch. Néerl. II (1867), 44. Pachybasium pyramidale N. K. A. 2, V, 511; ibid. 3, I, 128. Verticillium pyramidale Bon. Sacc. Syll. IV, 157. Oud. N. K. A. 2, IV, 248; id. Vers. Med. K. A. v. W. 2, XVIII (1883), 377. Différentes parties de plantes herbacées, en train de décomposition.
- 7. Phymatotrichum Tilletti (Desm.) Oud. Pachybasium Tilletii Oud. N. K. A. 2, IV, 536. Botrytis Till., Sacc. Syll. IV, 128. Mousses du genre *Hypnum*.

CYLINDROPHORA.

- 1. Cylindrophora Fagi Oud. N. K. A. 3, II, 900. F. du Fagus silvatica.
- 2. Cylindrophora tenera Bon. Sacc. Syll. IV, 138. Botrytis tenera P. T. N. G. XI, 403. Bois ramolli.

OVULARIA.

- 1. Ovularia Bistortae (Fuck.) Sacc. Syll. IV, 145. Oud. N. K. A. 3, II, 906. F. du Polygonum Bistorta.
- 2. Ovularia Buxi Oud. N. K. A. 2, V, 173. F. du Buxus sempervirens.
- 3. Ovularia decipiens Sacc. Syll. IV, 139. Oud. N. K. A. 3, I, 523. F. du Ranunculus repens.
- 4. Ovularia farinosa (Bon.) Sacc. Syll. IV, 142. Hormodendron farinaceum Rab. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 135. F. du Symphytum officinale.
- 5. Ovularia obliqua (Cooke) Oud. Hedw. 1883, p. 85. Sacc. Syll. IV, 145. Ramularia obovata Fuck. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 391; id. N. K. A. 2, I, 262. F. du Rumex obtusifolius.
- 6. Ovularia oxalidis Oud. Hedw. 1894, p. 21. Sacc. Syll. XI, 598. F. de l'Oxalis tropaeoloides.
- 7. Ovularia Pini Oud. N. K. A. 3, II, 762. Aiguilles du Pinus silvestris.
- 8. Ovularia Ranunculi Oud. Hedw. 1898, p. 182; id. N. K. A. 3, I, 521; id. Zitt. V. K. A. v. W. 1900, p. 284. Sacc. Syll. XVI, 1034. F. du Ranunculus acer.
- 9. Ovularia sphaeroidea Sacc. Syll. IV, 140. N. K. A. 3, II, 304. F. du Lotus corniculatus.

SEPEDONIUM.

1. Sepedonium chrysospermum (Bull.) Fr. — T. N. G. XI, 403 — Sacc. Syll. IV, 146. — Sep. mycophilum Lk. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, 138. — Espèces de *Boletus* et autres champignons charnus.

PACHYBASIUM.

(Voir: Phymatotrichum.)

HYPHELIA.

*Hyphelia terrestris Fr. — T. N. G. XI, 400. — Voir: Verticillium.

VERTICILLIUM.

- 1. Verticillium agaricinum (Lk.) Cda. Oud. N. K. A. 3, II, 765. Sacc. Syll. IV, 153. Chapeau d'un *Pleurotus subpalmatus*.
- 2. Verticillium Buxi Auersw. et Fleischak. N. K. A. 2, IV, 539 et 3, I, 521; ibid. 3, I, 128. Sacc. Syll. IV, 155. F. du Buxus sempervirens.
- 3. Verticillium candidulum var. Solani Sacc. Syll. IV, 150. Oud. N. K. A. 3, I, 521. Penic. verticillatum Lk. N. K. A. 1, I, 54. Tubercules pourris du Solanum tuberosum.
- 4. Verticilium capitatum Ehrenb. Oud. N. K. A. 3, II, 766. Sacc. Syll. IV, 152. Exemplaire du *Hydnum Schiedermayeri* pourrissant.
- 5. Verticillium Croci Oud. N. K. A. 2, IV, 538. Sacc. Syll. X, 546. Tubercules du Crocus vernus.
- 6. Verticillium fimeti Oud. N. K. A. 2, IV, 249. Sacc. Syll. X, 545. Crottin de lapin.
- 7. Verticillium Lactarii Peck. N. K. A. 3, II, 304. Sacc. Syll. IV, 153. Lactarius rufus pourrissant.
- 8. Verticillium lateritium (Berk.) Cooke. N. K. A. 3, II, 304. Sacc. Syll. IV, 156. Plusieurs plantes pourrissantes.
- 9. Verticillium nanum B. Br. N. K. A. 3, II, 305. Sacc. Syll. IV, 152. Pommes de terre pourries.
- *Verticillium ochroleucum Desm. N. K. A. 2, IV, 249. Voir: V. ochro-rubrum.
- 10. Verticillium ochro-rubrum Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 129. Sacc. Syll. IV, 156. Vert. ochroleucum Oud. N. K. A. 2, IV, 249. Bois ramolli.
- 11. Verticillium tenerum (P.) Nees. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 129. Sacc. Syll. IV, 158. Botrytis tenera P. T. N. G. XI, 403. Bois ramolli.
- 12. Verticillium terrestre (P.) Sacc. Syll. IV, 152. Hyphelia terrestris P. T. N. G. XI, 400; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 16. Sur la terre humide.
- 13. Verticillium tubercularioides Speg. Oud. N. K. A. 2, VI, 54. Sacc. Syll. IV, 155. F. du Lycopodium Selago.

ACROCYLINDRIUM.

1. Acrocylindrium granulosum Bon. — Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 392; id. N. K. A. 2, I, 180. — Sacc. Syll. IV, 161. — Pommes de terre pourries.

ACROSTALAGMUS.

- 1. Acrostalagmus albus Preuss. Oud. N. K. A. 2, VI, 54. Sacc. Syll. IV, 163. Echantillons pourris d'un Achyranthes.
- 2. Acrostalagmus aphidum Oud. Beibl. z. bot. Centr.bl. 1902; id. N. K. A. 3, II. 759. Squelettes accumulées d'une Aphidée, à la surface des f. languissantes d'un Aristolochia gigas cultivé.
- 3. Acrostalagmus cinnabarinus Cda. N. K. A. 1, I, 55; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 129. Sacc. Syll. IV, 163. Pommes de terre pourries, tiges fanées, bois ramolli, etc.

var. nana Oud. — Arch. Néerl. 2, VII, 282. — Produit d'une culture, sur gélatine préparée, de terre humeuse pulvérisée.

CLONOSTACHYS.

- 1. Clonostachys Araucaria Cda. Oud. N. K. A. 2, II, 184. Sacc. Syll. IV, 165. Pommes de terre pourries.
- 2. Clonostachys Gneti Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 3, VII (1890), 321; id. N. K. A. 2, VI, 54. Sacc. Syll. X, 548. F. du Gnetum Gnomon cultivé.
- 3. Clonostachys Populi Harz. Hyphom. 29. Sacc. Syll. IV, 165. Oud. N. K. A. 3, III, 1124. Écorce pourrissante de l'Aesculus Hippocastanum.
- 4. Clonostachys spectabllis (Harz.) Oud. et Sacc. N. K. A. 2, IV, 539. Tannée dans les serres chaudes.

SPICARIA.

- 1. Spicaria decumbens Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 290; id. N. K. A. 3, II, 909. Produit d'une culture, sur gélatine préparée, de terre humeuse préparée.
- 2. Spicaria elegans (Cda.) Harz. Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 290; id. N. K. A. 3, II, 909. Sacc. Syll. IV, 166. Morceau de bois ramolli, enfouie dans la terre humeuse.
- 3. Spicaria silvatica Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 291; id. N. K. A. 2, II, 910. Produit, etc.; voir sous 1.

- 4. Spicaria simplicissima Oud. N. K. A. 3, II, 763. Produit, etc.; voir sous 1.
- 5. Spicaria Smithii Oud. Beibl. z. bot. Centr.bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 763. F. pourrissantes du Nicotiana Tabacum.
- 6. Spicaria verticiliata (Cda.) Harz. Sacc. Syll. IV, 167. Penicillium verticillatum Cda. N. K. A. 1, I, 54. Pommes de terre pourries.

GONATOBOTRYS.

- 1. Gonatobotrys ramosa Riess. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 391; id. N. K. A. 2, I, 180. Sacc. Syll. IV, 169. Bois mort du *Tecoma radicans*.
- 2. Gonatobotrys simplex Cda. Oud. Arch. Néerl. II (1867), 43. — Sacc. Syll. IV, 169. — Tiges fanées de l'Asparagus officinalis.

NEMATOGONIUM.

- 1. Nematogonium aurantiacum Desm. Oud. N. K. A. 2, IV, 248 et 2, V, 173. Sacc. Syll. IV, 170. Écorce de Bouleau (*Betula alba*) pourrie.
- 2. Nematogonium humicola Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 288; N. K. A. 3, II, 905. Produit d'une culture, sur gélatine préparée, de terre humeuse pulvérisée.
- *Nematogonium simplex Bon. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 131. Voir: Sporodinia Aspergillus.
 - 2. Hyalodidymae.
 - a. MICRONEMEAE.

HORMIACTIS.

1. Hormiactis hemisphaerica Oud. Hedw. 1898, p. 182; N. K. A. 3, I, 521; Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 385. — Sacc. Syll. XVI, 1040. — Anthères ramollies de l'*Iris Pseudacorus*.

b. Macronemeae.

DIDYMOSPORIUM.

*Didymosporium pyriforme Rab. — N. K. A. 2, I, 262; 2, II, 41. — Voir: *Marsonia*.

A 32

TRICHOTHECIUM.

- 1. Trichothecium obovatum (Berk.) Sacc. Syll. IV, 179. N. K. A. 3, II, 765. Ram. pourrissants de l'Aucuba japonica.
- 2. Trichothecium roseum (P.) I.k. T. N. G. XI, 403; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 136; N. K. A. 2, I, 94; 3, I, 128; Oud. Herb. N. Pl. n° 580. Sacc. Syll. IV, 178. Toutes sortes de débris végétaux, surtout les écorces d'arbres ramollies.

BOSTRICHONEMA.

1. Bostrichonema ochraceum (Fuck.) Sacc. Syll. IV, 186. — N. K. A. 2, V, 595; Scolecotrichum ochraceum Fuck. — Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 391; N. K. A. 2, I, 180. — F. du *Phyteuma nigrum*.

DIDYMARIA.

- 1. Didymaria Asteris Oud. N. K. A. 3, II, 901. F. d'une espèce d'Aster cultivée.
- 2. Didymaria Ungeri Cda. N. K. A. 2, VI, 297. Sacc. Syll. IV, 184. Ramularia didyma Ung. Arch. Néerl. VIII (1873), 391; id. N. K. A. 2, I, 180. F. des Ranunculus acer et Melandryum rubrum.

MYCOGONE.

1. Mycogone puccinioides (Preuss) Sacc. Syll. IV, 184. — Oud. N. K. A. 3, III, 1122. — Papier brouillard.

DIPLOCLADIUM.

- 1. Diplocladium majus Bon. N. K. A. 3, II, 760. Sacc. Syll. IV, 177. Dactylium mycophilum Oud. Arch. Néerl. II, 42. Feuillets de l'Agaricus carptus.
- 2. **Diplocladium penicilloides** Sacc. Syll. IV, 177. Dactylium dendroides Fr. T. N. G. XII, 274; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 131. Feuillets du *Lactarius trivialis*. Dactylium mycophilum Arch. Néerl. II, 42.
- *Arthrobotrys oligospora Fres. N. K. A. 2, IV, 250. Voir: A. superba.

ARTHROBOTRYS.

- *Arthrobotrys oligospora Fres. N. K. A. 2, IV, 250. Voir: A. superba.
- 1. Arthrobotrys superba Cda var. oligospora (Fres.) Coem. Sacc. Syll. IV, 181. Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 283. Arthr. oligospora Fres. Oud. N. K. A. 2, IV, 250. Produit d'une culture, sur gélatine préparée, de terre humeuse pulvérisée; puis, sur le crottin de chêvre.

Hyalophragmiae.

a. MICRONEMEAE.

FUSOMA.

- 1. Fusoma Galanthi Oud. Zitt. Versl. K. A. v. W. 21 Apr. 1897, p. 460 et 1900, p. 385; Hedw. 1898, p. 183; N. K. A. 3, I, 522. Sacc. Syll. XIV, 1065. Tissu des bulbes ramollis du Galanthus nivalis.
- 2. Fusoma Heraclet Oud. Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 385; id. N. K. A. 3, II, 306. Sacc. Syll. XVI, 1048. F. du Heracleum Sphondylium.

SEPTOCYLINDRIUM.

- 1. Septocylindrium Morchellae Oud. Hedw. 1898, p. 183; id. N. K. A. 3, I, 522; id. Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 385. Sacc. Syll. XVI, 1049. Exemplaire de Morchella esculenta pourrissant.
- 2. Septocylindrium Secalis Oud. Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 385; id. N. K. A. v. W. 3, II, 306. Sacc. Syll. XVI, 1049. F. du Secale cereale.

DACTYLARIA.

1. Dactylaria candida (Nees) Sacc. Syll. IV, 195. — Dactylium candidum Nees. — Oud. N. K. A. 2, IV. 249. — Crottin de chèvre.

MONACROSPORIUM.

- 1. Monacrosporium elegans Oud. N. K. A. 2, IV, 250. Sacc. Syll. IV, 193. Crottin de lapin.
- 2. Monacrosporium subtile Oud. N. K. A. 2, IV, 251. Sacc. Syll. IV, 193. Surface des périthèces de *Sordaria minuta*, venu sur le crottin de lapin.

CYLINDROSPORIUM.

*Cylindrosporium concentricum Grev. — Arch. Néerl. VIII, 392; N. K. A. 2, I, 93 et 180; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 300. — Oidium fusisporioides Oud. — Voir: Ramularia cylindroides (Lamium album) et calcea (Glechoma).

*Cylindrosportum majus Ung. — Arch. Néerl. VIII, 392. — N. K. A. 2, I, 93 et 180. — Oidium fusisporioides Oud. — Voir: Ramularia Lampsanae.

*Cylindrosporium Grevillianum Tul. — N. K. A. 2, I, 315. — Voir: Ramularia Tulasnei.

*Cylindrosporium Heraclei Oud. — Arch. Néerl. VIII, 392; N. K. A. 2, I, 316. — Voir: Ramularia.

RAMULARIA.

- 1. Ramularia Adoxae Karst. N. K. A. 3, I, 128; Oud. ibid. p. 522. Sacc. Syll. IV, 206. F. de l'Adoxa Moschatellina.
- 2. Ramularia agrestis Sacc. Syll. IV, 202. N. K. A. 3, II, 305. F. du Viola tricolor.
- 3. Ramularia Ajugae (Niessl) Sacc. Syll. IV, 212. Oud. N. K. A. 2, VI, 56 et 3, I, 523; ibid. 3, I, 129. F. de l'Ajuga reptans.
- 4. Ramularia Anchusae Massal. N. K. A. 3, II, 505. Sacc. Syll. XI, 604. F. de l'Anchusa officinalis.
- 5. Ramularia Armoraciae Fuck. N. K. A. 2, II, 103. Sacc. Syll. IV, 201. F. du Cochlearia Armoracia.
- 6. Ramularia calcea (Desm.) Ces. N. K. A. 3, II, 306. Sacc. Syll. IV, 212. Cylindrosporium concentricum Oud. Fgi. Neerl. exs. n°. 300. F. du Glechoma hederacea.
- 7. Ramularia cylindroides Sacc. Syll. IV, 206. Cylindrosporium concentricum Ung. Arch. Néerl. VIII (1873), 392; N. K. A. 2, 1, 93 et 180. Oidium fusisporioides Oud. Herb. N. Pl. n° 458. F. du Lamium album.
- 8. Ramularta destructiva Phill. et Plowr. Versl. Med. K. A. v. W. 2, XVIII, 377; id. N. K. A. 2, IV, 251. Sacc. Syll. IV, 198. F. du Myrica Gale.
- *Ramularia didyma Ung. Arch. Néerl. VIII, 391; N. K. A. 2, I, 180. Voir: Didymaria Ungeri.
- *Ramularia Violae Fuck. Arch. Néerl. VIII, 391. Voir: R. lactea.
- 9. Ramularia farinosa (Bon.) Sacc. Syll. IV, 206. Oud. N. K. A. 3, I, 523; ibid. p. 128. F. du Symphytum officinale.

- 10. Ramufaria Geranii (West.) Fuck. N. K. A. 2, V, 511; ibid. 3, I, 128. Sacc. Syll. IV, 204.
- 11. Ramularia Hellebori Fuck. N. K. A. 2, VI, 56. Sacc. Syll. IV, 200. F. du Helleborus foetidus.
- 12. Ramularia Heraclei (Oud.) Sacc. Syll. IV, 206. Cylindrosporium Heraclei Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 392; id. N. K. A. 2, I, 316. F. de l'Heracleum Sphondylium.
- 13. Ramularia lactea (Desm.) Sacc. Syll. IV, 201. N. K. A. 3, I, 522; ibid. p. 129. Ram. Violae Fuck. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 391; N. K. A. 2, I, 93 et 180. Oud. Herb. N. Pl. n° 191 (sous le nom fautif d'Oidium fusisporioides). F. du Viola odorata.
- 14. Ramularia Lampsanae (Desm.) Sacc. Syll. IV, 207. Cylindrosporium Cordae Sacc. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 200; Cyl. majus Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 392; id. N. K. A. 2, I, 180. Botrytis farinosa Fr. p. p. T. N. G. XI, 403; Oidium fusisporioides a Lapsanae Fl. Pat. II, 4, p. 134 et Oud. Herb. N. Pl. n° 434. F. du Lampsana communis.
- 15. Ramularia Levistici Oud. N. K. A. 2, IV, 540. Sacc. Syll. X, 555. F. du Levisticum officinale.
- 16. Ramularia Lysimachiae Thüm. Oud. N. K. A. 3, II, 762. Sacc. Syll. IV, 213. F. du Lysimachia thyrsiflora.
- *Ramularia obovata Fuck. Arch. Néerl. VIII, 391; N. K. A. 2, I, 262. Voir: Ovularia obliqua.
- 17. Ramularia plantaginea Sacc. et Berl. dans Sacc. Syll. IV, 214. Oud. N. K. A. 2, V, 173. F. du *Plantago lanceolata*.
- 18. Ramularia Plantaginis Ellis et Mart. N. K. A. 3, I, 129; Oud. ibid. p. 523. F. du *Plantago major*.
- 19. Ramularia Primulae Thüm. Oud. N. K. A. 2, IV, 251. — Sacc. Syll. IV, 214. — F. du *Primula acaulis*.
- 20. Ramularia Prismatocarpi Oud. N. K. A. 2, III, 155. Sacc. Syll. IV, 211. F. du Prismatocarpus Speculum.
- 21. Ramularia Repentis Oud. Beibl. z. bot. Centrbl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 763. F. du Ranunculus repens.
- 22. Ramularia sambucina Sacc. Syll. IV, 197. Oud. N. K. A. 2, VI, 56; ibid. 3, I, 128.
- 23. Ramularia Tulasnei Sacc. Syll. IV, 203. Cylindrosporium Grevilleanum Tul. Arch. Néerl. VIII (1873), 392; id. N. K. A. 2, I, 315. F. des *Fragaria* cultivés.
- 24. Ramularia tumescens (Fuck.) Sacc. Syll. IV, 214. N. K. A. 3, II, 306. Ram. et axes de l'inflorescence du Vaccinium Vitis idaea.

- 25. Ramularia Ulmariae Cooke. N. K. A. 2, V, 511; ibid. 3, I, 128. Sacc. Syll. IV, 204. F. du Filipendula Ulmaria.
- 26. Ramularia Urticae Ces. N. K. A. 3, I, 523'; ibid. p. 129;
- Oud. Fgi Neerl. exs. n° 88. Sacc. Syll. IV, 216. F. de l'Urtica dioica.
- 27. Ramularta Valertanae (Speg.) Sacc. Syll. IV, 207. N. K. A. 3, I, 523; ibid. p. 128.
- 28. Ramularia variabilis Fuck. Oud. Fgi Neerl. exs. n° 299. F. du Verbascum thapsiforme.
- *Ramularia Violae Fuck. N. K. A. 2, I, 180. Voir: Ram. lactea.

DACTYLIUM.

- 1. Dactylium mycophylium Oud. Arch. Néerl. II, 42. Voir: Diplocladium.
- *Dactylium candidum Nees. N. K. A, 2, 1, 219. Voir: Dactylaria.
- *Dactylfum dendroides Fr. T. N. G. XII, 274; Prodr. Fl. Bat. II, 4, 131. Voir: Diplocladium penicilloides.

CERCOSPORELLA.

1. Cercosporella Virgaureae Allescher, Hedw. 1895, p. 286. — Cercospora Virg. Oud. N. K. A. 3, II, 315. — Septoria Virg. N. K. A. 2, II, 100; 3, II, 277. — F. du Solidago Virga aurea.

4. Staurosporae.

PRISMARIA.

1. Prismaria subtilissima Oud. — N. K. A. 3, II, 762. — F. pourrissantes du *Tilia cordata*.

TRINACRIUM.

1. Trinacrium subtile Fres. — Oud. Hedw. XXXVII (1898) p. 319; id. N. K. A. 3, II, 912. — Sacc. Syll. IV. 231. — Tronc du Fagus silvatica. Faisant partie d'une bande verte descendante, formée principalement des cellules vivantes d'un Protococcus.

TITAEA.

1. Titaea callispora Sacc. Syll. IV, 231. — Oud. Hedw. XXXVII

(1898), p. 319. — Oud. N. K. A. 3, II, 911. — F. du Triticum sativum.

2. Titaea maxilliformis Rostrup. — Oud. N. K. A. 3, II, 764. — Sacc. Syll. XI, 608. — F. du Stratiotes aloides.

†59 Dematiaceae.

1. Hyalosporae.

CHLORIDIUM.

- 1. Chloridium Festucae Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 138.
 - 2. Phaeosporae.
 - a. Micronemeae.

GYMNOSPORIUH.

(Voir: Chromosporium).

CONIOSPORIUM.

- 1. Coniosporium Arundinis (Cda) Sacc. Syll. IV, 243. Oud. N. K. A. 2, V, 511; ibid. 3, I, 129. Tiges du *Phragmites communis*.
- 2. Coniosporium Asparagi Oud. N. K. A. 3, I, 129 et 523.
 Tiges pourrissantes de l'Asparagus officinalis.
 - 3. Confosportum Bambusae (Thüm. et Bolle) Sacc. Syll. IV, 244.
- Oud. N. K. A. 3, II, 769. Tige d'une espèce de Bambusa.
- 4. Confosportum Buxi West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 170. Sacc. Syll. IV, 241. Ram. du Buxus sempervirens.
- *Confosporium circinans Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 38. Voir: *Pirostoma*.
- 5. Contosportum Dasylirii Oud. Hedw. 1894, p. 21; id. N. K. A. 2, VI, 297. Sacc. Syll. XI, 610. F. du Dasylirion acrotrichum cultivé.
- 6. Confosporium Incertum Karst. N. K. A. 3, II, 307. Sacc. Syll. X, 570. Ram. du Robinia Pseudo-Acacia.
- 7. Coniosporium Piri Oud. N. K. A. 3, II, 913. F. du Pirus communis.
- 8. Contosportum rhizophilum (Pr.) Sacc. Syll. IV, 244. Torula rhizophila Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 136. Racines déterrées de Graminées.

- 9. Contosportum socium Sacc. et Roum. Syll. IV, 242. N. K. A. 2, VI, 56; ibid. 3, I, 129. F. du Carlina vulgaris.
- 10. Conlosportum Vuillemini Oud. N. K. A. 3, II, 769. F. du Quercus rubra.

ECHINOBOTRYUM.

1. Echinobotryum atrum Cda. — N. K. A. 2, IV, 243. — Sacc. Syll. IV, 268. — Pédicelles du *Stysanus Stemonites*, venu sur le crottin de chêvre.

TORULA.

- 1. Torula chartarum (Lk.) Cda. Prodr. Fl. Bat. 4, p. 135. Papier brouillard gris, p. ou m. humide.
- 2. Torula dimidiata Penzig. N. K. A. 3, II, 773. Sacc. Syll. IV, 248. Ram. tombés de l'Aesc. Hippocastanum.
- 3. Torula expansa (Kze) Sacc. Syll. IV, 256. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 373; id. N. K. A. 2, I, 172. A l'intérieur d'une tige de *Malva*.
- 4. Torula graminicola Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 135. Sacc. Syll. IV, 259. Tiges fraîches du *Holcus lanatus*.
- 5. Torula herbarum Lk. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 135; N. K. A. 3, I, 130. Sacc. Syll. IV, 256. Tiges pourrissantes de diverses plantes.
- 6. Torula lucifuga Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 294; id. N. K. A. 3, II, 916. Produit d'une culture, sur gélatine préparée, de terre humeuse pulvérisée.
- 7. Torula murorum Cda. Oud. Versl. Meded. K. A. v. W. 2, XVIII, 373; id. N. K. A. 2, IV, 238. Sacc. Syll. IV, 261. Murs platrés humides.
- *Torula laxa Rabh. Arch. Néerl. VIII, 373. Voir: Hormiscium.
- *Torula ovalispora Berk. N. K. A. 2, I, 172; Arch. Néerl. VIII, 374. Voir: O. oospora.
- 8. Torula Periclyment Oud. N. K. A. 3, I, 523. Ram. du Lonicera Periclymenum.
- *Torula pinophila Chev. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 135. Voir: Hormiscium pityophilum.
- *Torula populina Peck Sacc. Syll. IV, 255. Oud. N. K. A. 3, III, 1127. F. du Populus balsamifera.
- 9. Torula pulveracea Cda. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 374; id. N. K. A. 2, I, 172. Sacc. Syll. IV, 254. Bois ramolli de l'Alnus glutinosa et de Fraxinus excelsior.

- *Torula rhizophila Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 136. Voir: Coniosporium.
- 10. Torula Rhododendri Kze. Oud. N. K. A. 3, 1128. Sacc. Syll. IV, 254. F. du Rhododendron ferrugineum cultivé.
- 11. Torula Sacchari lactis Oud. Hedw. 1894, p. 21; N. K. A. 2, VI, 297. Sacc. Syll. XI, 611. Cristaux de sucre de lait. *Torula Stilbospora Cda. N. K. A. 1, V, 351; Arch. Néerl. VIII (1873), 374. Voir: Hormiscium.
- 12. Torula tenera I.k. N. K. A. 1, I, 55. Sacc. Syll. IV, 256.

HORMISCIUM.

- 1. Hormiscium Arbuscula (Cda) Sacc. Syll. IV, 266. Oud. N. K. A. 2, V, 512; ibid. 3, I, 129. Bois de Pin ramolli.
- 2. Hormiscium caulicola (Rab.) Oud. H. caulicolum Rab. N. K. A. 3, I, 129 et 239; Oud. ibid. p. 524. Sacc. Syll. IV, 266. Tige d'un *Hypericum*.
- 3. Hormiscium laxum Wallr. Sacc. Syll. IV, 266. Torula laxa Rab. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 373; id. N. K. A. 2, I, 172.
- 4. Hormiscium pityophilum (Wallr.) Sacc. Syll. IV, 265. N. K. A. 3, I, 129. Torula pinophila Chev. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 135; Antennaria pinophila Wallr. T. N. G. XI, 400; Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 393. Rameaux du *Picea excelsa*.
- 5. Hormiscium stilbosporum (Cda) Sacc. Syll. IV, 264. Torula Stilbospora Cda. N. K. A. 1, V, 352; Arch. Néerl. VIII (1873), 374. Ram. d'une espèce de *Populus*.

b. MACRONEMEAE.

CAMPTOUM.

1. Camptoum curvatum (Kze.) Lk. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 129. — Sacc. Syll. IV, 276. — F. d'une espèce de Carex.

RHOPALOMYCES.

1. Rhopalomyces elegans Cda. — N. K. A. 3, II, 308. — Sacc. Syll. IV, 50. — Débris d'origine végétale (branche pourrie; pomme de terre pourrie).

PERICONIA.

- 1. Periconia atra Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 123. Sacc. Syll. IV, 271. Tiges désséchées du *Paeonia officinalis*.
- 2. Periconia buibipes Cda. Oud. Arch. Néerl. II (1867), 40. Sacc. Syll. IV, 273. Gaînes desséchées des f. du Grammatophyllum speciosum cultivé.
- 3. Periconia nigriceps (Peck) Sacc. Syll. IV, 274. Oud. N. K. A. 2, VI, 57. Tiges du Juncus diffusus.

STACHYOBOTRYS.

- 1. Stachyobotrys alternans Bon. Oud. N. K. A. 2, IV, 541. Sacc. Syll. IV, 269.
- Stachyobotrys lobulata Berk. Oud. N. K. A. 3, II, 915.
 Sacc. Syll. IV, 269. F. pourrissantes du Nicotiana Tabacum.

*SPORODUM.

*Sporodum Solani Oud. — Arch. Neerl. II, 41. — Voir: Hormodendron.

HORMODENDRUM.

- *Mormodendram farinaceum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 135. Voir: Ovularia.
- 1. Hormodendrum pallidum Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 293; id. N. K. A. 3, II, 914. Produit d'une culture, sur gélatine préparée, de terre humeuse pulvérisée.
- 2. Hormodendrum Solani (Oud.) Sacc. Syll. IV, 310. Sporodum Solani Oud. Arch. Néerl. II (1867), p. 41. Tiges fanées du Solanum tuberosum.

GONIOSPORIUM.

1. Gontosportum puccintotdes (Kze.) Lk. — Oud. Arch. Néerl. VII (1873), 388. — Sacc. Syll. IV, 280. — Arthrinium puccinioides Kze. — N. K. A. I, V, 351. — F. du *Carex hirta*.

ARTHRINIUM.

1. Arthrinium caricicola Kze. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 129. — Sacc. Syll. IV, 279. — F. du Carex riparia.

- *Arthrinium puccinioides Kze. N. K. A. 1, V, 351. Voir: Goniosporium.
- 2. Arthrinium sporophiaeum Kze. Oud. N. K. A. 2, II, 184; id. 3, III, 1124; ibid. 3, I. 129. F. du Carex riparia et du Typha latifolia.

MONOTOSPORA.

1. Monotospora megalospora Berk. Br. — Oud. N. K. A. 2, IV, 549. — Sacc. Syll. IV, 299. — Tubercules pourrissants du Crocus vernus.

HADROTRICHUM.

- 1. Hadrotrichum Phragmitis Fuck. N. K. A. 3, II, 307. Sacc. Syll. IV, 301. F. du *Phragmites communis*.
- 2. Hadrotrichum virescens Sacc. Roum. Syll. IV, 301. N. K. A. 3, II, 308. F. du Lolium perenne.

TRICHOSPORIUM.

- 1. Trichosportum Collae (Lk.) Sacc. Syll. IV, 295. Sporotrichum Collae Lk. N. K. A. 1, I, 55. Collarium nigrispermum Lk. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 139. Colle pourrissante.
- 2. Trichosporium contaminans Oud. N. K. A. 2, IV, 549. Sacc. Syll. X, 585. Arbres, mûrs etc. dans la ville de Schiedam.
- 3. Trichosporium densum Fr. Arch. Néerl. II, 43. Voir: Botrytis.
- 3. Trichosporium Evonymi Oud. N. K. A. 2, V, 174. Sacc. Syll. X, 583. F. de l'Ev. japonica.
- 4. Trichosporium fuscescens Cooke et Harkness. Oud. N. K. A. 3, I, 524. Sacc. Syll. IV, 289. Ram. de l'Abies Douglasii.

ZYGODESMUS.

1. Zygodesmus fuscus Cda. — N. K. A. 1, V, 351; Oud. Arch. Néerl. VIII, (1873), 391; id. N. K. A. 2, I, 262. — Sacc. Syll. IV, 284. — Bois ramolli; plumes de canard pourries.

CONOPLEA.

(Voir: Dematium).

DEMATIUM.

1. Dematium hispidulum (P.) Fr. — Sacc. Syll. IV, 308. — Exosporium hispidulum Lk. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 107; Conoplea hispidula P. — Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 374; id. N. K. A. 2, I, 172. — F. du *Phalaris arundinacea*; f., tiges, épis de diverses Graminées.

*Dematium pullulans. — Voir: Cladosporium herbarum.

2. Dematium sphaericum P. Obs. Myc. I, 25. — Sacc. Syll. X, 590. — Oud. N. K. A. 3, III, 105. — Ram. du Fagus silv.

TORULOPSIS.

1. Torulopsis Serotinae Oud. N. K. A. 3, II, 917. — F. pourrissantes du *Prunus serotina*.

BOLACOTRICHA.

1. Bolacotricha grisea B. Br. — N. K. A. 2, IV, 245.

VERTICICLADIUM.

- 1. Verticiadium acuum Oud. N. K. A. 2, IV, 550. F. du Picea excelsa.
- 2. Verticiciadium trifidum Preuss Oud. N. K. A. 2, IV, 244. Sacc. Syll. IV, 327. Aiguilles du Pinus silvestris.
- 3. Verticiciadium unilaterale Oud. Beibl. z. bot. Centr. Bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 774. Bois de chêne ramolli.

GONYTRICHUM.

1. Gonytrichum caesium Nees. — Oud. Arch. Neerl. VIII (1873), 391; id. N. K. A. 2, I. 180. — Ram. pourris.

STACHYLIDIUM.

1. Stachylidium formosum Oud. N. K. A. 3, II, 915. — F. pourrissantes.

HAPLOGRAPHIUM.

1. Haplographium chartarum (Cooke) Sacc. Syll. IV, 305. — Oud. N. K. A. 2, V, 512. — Gélatine préparée.

- 2. Maplographium delicatum Berk. et Br. Oud. N. K. A. 2, IV, 243. Sacc. Syll. IV, 304. Crottin de lapin.
- 3. Maplographium flexuosum (Preuss) Sacc. Syll. IV, 307. Oud. N. K. A. 3, II, 770. Aiguilles pourrissantes du *Pinus silvestris*.

2. Phaeodidymae.

a. MICRONEMEAE.

DICOCCUM.

1. Dicoccum minutissimum Cda. — Oud. N. K. A. 2, V, 174. — Sacc. Syll. IV, 342.

BISPORA.

- 1. Bispora monilioides Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 136; N. K. A. 1, V, 351; Oud. N. K. A. 2, I, 93; ibid. 3, I, 130. Sacc. Syll. IV, 342. Torula antennata P. T. N. G. XI, 405. Bois ramolli.
- Bispora pusilla Sacc. Syll. IV, 343. Oud. Arch. Néerl.
 VII, 292; N. K. A. 3, II, 766. Bois ramolli.
- 3. Bispora Trabutiana Sacc. Syll. XI, 616. N. K. A. 3, II, 334 et 767. F. du Rhododendron ponticum cultivé.

TRICHOCLADIUM.

1. Trichocladium asperum Harz. var. charticolum Sacc. Syll. IV, 376. — Ond. N. K. A. 3, II, 917 et 3, III, 1128. — Papier brouillard humide.

CLADOSPORIUM.

- 1. Cladosporium compactum Berk. Curt. N. K. A. 3, I, 239. Sacc. Syll. IV, 364. Tiges d'un Hypericum.
- *Cladosporium dendriticum Wallr. N. K. A. 2, I, 93; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 125. Voir: Fusicladium.
- *Cladosporium depressum B. Br. Arch. Néerl. VIII, 388; N. K. A. 2, I, 41. — Voir: Fusicladium.
- 2. Cladosporium epiphyllum (P.) Nees. T. N. G. XII, 274; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 125; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 298. Sacc. Syll. IV, 360. F. d'une espèce de *Populus*.

- 3. Cladosporium Fagi Oud. Beibl. z. bot. Centr. bl. 1902, id. N. K. A. 3, II, 768. F. du Fagus silvatica.
- 4. Cladosporium fasciculare Fr. T. N. G. XII, 274; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 125. Sacc. Syll. IV, 367. Tiges de plantes herbacées desséchées.
- 5. Cladosportum fasciculatum Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 125. Sacc. Syll. IV, 366. Chaumes du Scirpus lacustris.
- 6. Cladosportum fuligineum (Bon.) Oud. N. K. A. 2, V, 512. Sacc. Syll. IV, 368. Chapeau d'un *Boletus* pourrissant.
- 7. Cladosportum fulvum Cooke. Oud. N. K. A. 3, II, 768. Sacc. Syll. IV, 363. F. du Lycopersicum esculentum.
- *Cladosporium Fumago Lk. T. N. G. XI, 402; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 124. Voir: Fumago vagans.
- 8. Cladosporium fuscum Lk. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 124. Sacc. Syll. IV, 352. F. de l'Artemisia vulgaris.
- 9. Cladosporium graminum Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 125. Oud. N. K. A. 2, V, 174 et 3, I, 524; ibid. 3, I, 130. Sacc. Syll. IV, 365. F. des *Avena sativa* et *Secale cereale*; puis d'autres Graminées et d'une espèce de *Carex*.
- 10. Cladosportum herbarum (P.) I.k. T. N. G. XI, 402; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 124; N. K. A. 3, I, 130. Sacc. Syll. IV, 350. F., tiges etc. de plusieurs pl. herbacées.
- 11. Cladosporium jugiandinum Cooke. N. K. A. 3, III, 1125. Sacc. Syll. X, 601. F. du Juglans regia.
- *Cladosportum Lythri West. Arch. Néerl. VIII, 388; N. K. A. 2, I, 261. Voir: Cercospora.
- 12. Cladosporium Nicotianae N. K. A. 3, II, 769; id. Beibl. z. bot. Centr. Bl. 1902 (errore habet Cl. Tabaci.) F. pourrissantes du *Nicotiana Tabacum*.
- 13. Cladosporium nodulosum Cda. N. K. A. 3, II, 769. Sacc. Syll. IV, 351. F. du *Prunus serotina*.
- 14. Cladosportum Phragmitts Opiz. N. K. A. 2, VI, 57; ibid. 3, I, 130. Sacc. Syll. IV, 370. F. du *Phragmites communis*.
- 15. Cladosportum polysporum Lk. N. K. A. 2, I, 315. Sacc. Syll. IV, 354. Rameaux décortiqués.
- 16. Cladosportum punctulatum Sacc. et Ellis, Syll. IV, 359. N. K. A. 3, II, 311. F. languissantes de l'*Evonymus japonica*. *Cladosportum Tabaci Oud. Voir: *Cl. Nicotianae*.
- 17. Cladosportum Typharum Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 125. N. K. A. 3, II, 311. F. du Typha latifolia.

PASSALORA.

1. Passalora bacilligera (Mont.) Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 126. — Sacc. Syll. IV, 345. — F. languissantes de l'Alnus glutinosa.

SCOLECOTRICHUM.

- 1. Scolecotrichum graminis Fuck. Oud. N. K. A. 3, 1, 525; ibid. 239. Sacc. Syll. IV, 349. F. du Dactylis glomerata.
- 2. Scolecotrichum melophthorum Prill. et Delacr. Oud. N. K. A. 3, I, 525. Sacc. Syll. X, 599. F. tiges et fruits du Cucumis Melo.

*Scolecotrichnm ochraceum Fuck. — Arch. Néerl. VIII, 391; N. K. A. 2, I, 180. — Voir: Bostrichonaema.

3. Scolecotrichum sticticum (Berk. et Br.) Sacc. Syll. IV, 349.—Helminthosporium st. B. Br. — Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 388; id. N. K. A. 2, I, 315 et 2, II, 41; ibid. 3, I, 130.

FUSICLADIUM.

- I. Fusiciadium carpophiium (Thüm.) Oud. Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 388; id. N. K. A. 3, II, 359. Sacc. Cladosporium carp. Thüm. Sacc. Syll. IV, 353. Fruits jeunes tombés du *Persica vulgaris*.
- 2. Fusicladium Cerasi (Rab.) Sacc. Syll. IV, 346. N. K. A. 3, II, 309. Fruits très jeunes du *Prunus acida*.
- 3. Fusiciadium dendriticum (Wallr.) Fuck. Sacc. Syll. IV, 345. Cladosporium dendr. Wallr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 125; N. K. A. 2, I, 93; Oud. Herb. N. Pl. n° 60 et Fgi Neerl. exs. n° 198. F. des *Pirus communis* et *Malus*.
 - var. orbiculatum (Desm.) Sacc. l. c. Oud. N. K. A. 3, II, 770. F. du Crataegus pyracantha.
- 4. Fusiciadium depressum (Berk. Br.) Sacc. Syll. IV, 346. Cladosporium depr. B. Br. Arch. Néerl. VIII (1873), 388; N. K. A. 2, II, 41; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 87. F. de l'Angelica silvestris.
- 5. Fusiciadium Fagopyri Oud. Hedw. 1898, p. 183; id. N. K. A. 3, I, 524; id. Zitt. V. K. A. v. W. 26 Juin 1897, p. 88; 1900, p. 388. F. du Fagopyrum esculentum.
- 6. Fusicladium pirinum (Lib.) Fuck. N. K. A. 3, II, 310. Sacc. Syll. IV, 346. F. et fruits du *Pirus communis*.

POLYTHRINCIUM.

1. Polythrincium Trifolii Kze. — T. N. G. XI, 402; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 124; N. K. A. 3, I, 130; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 297. — Sacc. Syll. IV, 350. — F. des Trifolium pratense et repens.

EPOCHNIUM.

1. Epochnium monilioides Lk. — Oud. Arch. Néerl. II, (1867), 44. — Sacc. Syll. IV, 375. — Fruits pourris du Cucunis sativus.

MORMODENDRON.

(Voir: page. 506)

- 3. Phaeophragmiae.
- a. MICRONEMEAE.

CLASTEROSPORIUM.

- 1. Clasterosporium Amygdalearum (Pass.) Sacc. Syll. IV, 391. N. K. A. 3, II, 312. F. des Prunus Persica et Pr. acida.
- 2. Clasterosportum Iridis Oud. Hedw. 1898, p. 318; id. N. K. A. 3, II, 312; id. Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 389. Sacc. Syll. XVI, 1060. F. de l'Iris xyphoides (I. anglica.)
- 3. Clasterosportum Lini Oud. Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 389; id. N. K. A. 3, II, 313. Sacc. Syll. XVI, 1060. Racines du Linum usitatissimum.
- 4. Clasterosporium opacum (Cda) Sacc. Syll. IV, 387. Sporodesmium opacum Cda. Arch. Néerl. VIII (1873), 374; N. K. A. 2, I, 172 et 3, I, 526; ibid. 3, I, 130. Bois d'une souche d'Alnus glutinosa.
- 5. Clasterosporium tenuissimnm (Nees) Sacc. Syll. IV, 393. Helminthosporium ten. Nees. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 127. F. pourrissantes d'un *Pancratium*.

CRYPTOCORYNEUM.

- 1. Cryptocoryneum obovatum Oud. N. K. A. 3, II, 313. Morceau de bois-de-chêne ramolli.
- 2. Cryptocoryneum Psammae Oud. N. K. A. 2, VI, 57. F. du Psamma littoralis.

SPOROSCHISMA.

1. Sporoschisma mirabile Berk et Br. — N. K. A. 3, I, 132 et 530. — Sacc. Syll. IV, 486. — Bois ramolli.

POLYDESMUS.

1. Polydesmus exitiosus Kühn. — Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 393; id. N. K. A. 2, I, 180. — Sacc. Syll. IV, 402. — F. du Cochlearia anglica.

var. Solani Schrank in Frank Krh. 2° Ed. II, 301. — Oud. N. K. A. 3, I, 530 (sous Sporodermium). — F. pourries du Solanum tuberosum.

b. MACRONEMEAE.

ACROTHECIUM.

1. Acrothectum simplex Berk. Br. — Oud. N. K. A. 3, I, 529; ibid. p. 130. — Sacc. Syll. IV, 485. — Tiges de pl. herbacées.

HETEROSPORIUM.

- Heterosporlum Allii Ell. et Mart. Sacc. Syll. IV, 480, var. Lilii lanceolati et Tritomae Uvariae Oud. N. K. A. 3, II, 315.
 - var. Polygonati Oud. Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 390; id. N. K. A. 3, II, 315. Sacc. Syll. XVI, 1065. F. du Polygonatum multiflorum.
- 2. Heterosporium Avenae Oud. Hedw. 1898, p. 318; Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900 p. 391; id. N. K. A. 3, II, 316. Sacc. Syll. XVI, 1065. F. des Avena sativa, Hordeum sativum et Secale cereale.
- 3. Heterosporium Chamaeropis Oud. Beibl. z. bot. Centr. Bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 771. F. du Chamaerops excelsa.
- 4. Heterosporium echinulatum (Berk.) Cooke. Oud. N. K. A. 2, V, 513; id. 2, VI, 60; ibid. 3, I, 132. Sacc. Syll. IV, 481. F. sèches du Saponaria officinalis et de quelques Dianthus cultivés.
- 5. **Heterosporium gracile** (Wallr.) Sacc. Syll. IV, 480. Helminthosporium gr. Wallr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 127. F. fanées de quelques espèces de *Gladiolus* et *Iris*.
- 6. Heterosporium Laburni Oud. N. K. A. 2, V, 174. Sacc. Syll: X, 657. F. du Cytisus Laburnum.

Digitized by Google

- 7. Heterosportum Ornithogali Klotzsch. Herb. Myc. I, n° 69. Sacc. Syll. IV, 480. Cooke, Black Moulds tab. 25 f. 13. Helminthosp. echinulatum Cooke Grev. IV, tab. 63 f. 8. F. de l'Ornith. umbellatum.
- 8. Heterosporium Syringae Oud. Hedw. 1898, p. 183; id. N. K. A. 3, I, 529. id. Versl. Med. K. A. v. W. 1900, p. 391. Sacc. Syll. XVI, 1065.
- 9. Heterosportum Typharum Cooke et Massee. N. K. A. 3, II, 316. Sacc. Syll. X, 660. F. du Typha angustifolia.
- 10. **Heterosporium variabile** Cooke. Oud. N. K. A. 2, V, 513; ibid. 3, I, 132. Sacc. Syll. IV, 481. Ram. du Sambucus nigra.

HELMINTHOSPORIUM.

- 1. Helminthosporium apiculatum Cda. N. K. A. 3, I, 131 et 527. Sacc. Svll. IV, 413. Bois ramolli.
- 2. Helminthosporium appendiculatum Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 128. Sacc. Syll. IV, 413. Ram. tombés du Fraxinus excelsior.
- *Helminthosporium arundinaceum Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 127; Oud. Fgi Neerl. exs. n° 86. Voir: Napicladium.
- *Melminthosporium betulinum Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 128. Voir: *Brachysporium oosporum*.
- *Melminthosporium Eryngii Fr. T. N. G. XI, 403. Voir: Vermic. Eryngii.
- 3. Heiminthosporium fasciculare Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 128. Sacc. Syll. IV, 404. Bois ramolli.
- *Helminthosporium flexuosum Cda. N. K. A. 2, I, 178. Arch. Néerl. VIII, 387. Voir: Brachysporium.
- 4. Helminthosportum folliculatum Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 127. — Sacc. Syll. IV, 414. — H. folliculosum N. K. A. 2, VI, 58. — Bois ramolli du *Corylus Avellana*.
 - var. dilutellum Oud. N. K. A. 2. VI. 58. Ram. de l'Abutilon striatum.
- 5. Helminthosporium fusiforme Cda. N. K. A. 3, I, 131 et 527. Sacc. Syll. IV, 413. Ram. tombés du Corylus Avellana.
- 6. Helminthosportum fusisporum Berk. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 387; id. N. K. A. 2, I, 261; ibid. 3, I, 132. Sacc. Syll. 1V, 418. Tiges à demi pourries de l'*Epilobium montanum*.
- *Melminthosporium gracile Rabh. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 127. Voir: Brachysporium.

7. Helminthosporium gramineum Rab. et Oud. Hedw. 1898, p. 183 (où par erreur se trouve "H. Graminum Rob"); Oud. Zitt. Versl. K. A. v. W. 26 Juin 1879, p. 98 et 1900, p. 389; id. N. K. A. 3, I, 527. — Sacc. Syll. X, 615. — F. du Hordeum vulgare.

*Helminthosporium heteronemum (Desm.) Arch. Néerl. VIII, 387; Oud. N. K. A. 2, I, 178. — Voir: *Macrosporium*.

- *Helminthosporium longipilum Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 128. Voir: *Brachysporium*.
- 8. Helminthosporium macrocarpum (Grev.) Sacc. Syll. IV, 412. N. K. A. 1, I, 54. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 127; (H...pon); Oud. N. K. A. 2, V, 512; ibid. 3, I, 131. Ram. des Alnus glutinosa, Fraxinus excelsior et Tilia cordata.
- *Helminthosporium oosporum Cda. N. K. A. 2, II, 184. Voir: Brachysporium.
- 9. Helminthosporium Psammae Oud. N. K. A. 2, VI, 58; ibid. 3, I, 131. Sacc. Syll. XI, 624. F. du Psamma arenaria (= Ammophila).
- 10. Helminthosporium rhopaloides Fres. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 388; id. N. K. A. 2, I, 179; ibid. 3, I, 132. Sacc. Syll. IV, 420. Tiges pourrissantes des Asparagus officinalis et Solanum tuberosum.
- 11. **Helminthosporium scolecoides** Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 128. N. K. A. 3, I, 131. Sacc. Syll. IV, 414. Bois ramolli et troncs de Choux pourrissants.
- *Helminthosporium sticticum B. Br. Arch. Néerl. VIII, 388; N. K. A. 2, I, 315. — Voir: Scolecotrichum sticticum.
- *Helminthosporium tenuissimum Nees. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 127. — Voir: *Clasterosporium*.
- *Helminthosportum Tiliae Fr. T. N. G. XI, 402. Voir: Exosporium.
- 12. Heiminthosporium velutinum P. N. K. A. 1, I, 54. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 127. Ram. tombés des *Alnus glutinosa* et *Betula alba*.

HELMISPORIUM.

*Helwisporium arundinaceum Cda. — N. K. A. 1, I, 54. — Voir: *Naplicadium*.

BRACHYSPORIUM.

1. Brachysporium flexuosum (Cda.) — Sacc. Syll. IV, 429. — Oud. N. K. A. 3, I, 529; ibid. p. 131. — Helm. fl. Cda. — Oud. A 33*

- Arch. Néerl. VIII (1873), 387 et N. K. A. 2, I, 178. F. de l'Avena sativa et d'autres Graminées.
- 2. Brachysporium gracile (Wallr.) Sacc. Syll. IV, 430. Helm. gracile Wallr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 127. F. fanées d'*Iris* et de *Gladiolus*.
- 3. Brachysporium graminis Boyer et Janczewsky. Oud. N. K. A. 3, II, 767. Sacc. Syll. XI, 624. Tiges d'une Graminée inconnue.
- 4. Brachysporium longipilum (Cda.) Sacc. Syll. IV, 425. Helm. brachyp. Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 128. Écorce du Betula alba.
- 5. Brachysportum oosporum (Cda) Sacc. Syll. IV, 424. Helm. oosporum Cda. Oud. N. K. A. 2, II, 184. Helm. betulinum Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 128. Écorce du Betula alba.
- 6. Brachysportum Pist Oud. Hedw. 1898, p. 183; id. N. K. A. 3, I, 527; id. Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 390. Sacc. Syll. XIV, 1087. F. du *Pisum sativum*.

NAPICLADIUM.

1. Napicladium arundinaceum (Cda) Sacc. Syll. IV, 482. — Helmisporium arund. Cda. — N. K. A. 1, I, 54; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 127. — F. du *Phragmites communis*.

CERCOSPORA.

- 1. Cercospora Apii Fres. var. Foeniculi Sacc. Syll. IV, 442. N. K. A. 3, II, 313. F. du Foeniculum vulgare.
- 2. Cercospora beticola Sacc. Syll. IV, 456. Oud. N. K. A. 3, I, 529; ibid. p. 131. F. du Beta vulgaris var. Rapa.
- 3. Cercospora Caricis Oud. N. K. A. 2, VI, 60; ibid. 3, I, 131. F. d'une espèce de Carex.
- 4. Cercospora crassa Sacc. Syll. IV, 448. Oud. N. K. A. 2, VI, 60; ibid. 3, I, 131. F. du Lunaria annua.
- 5. Cercospora depazoides (Desm.) Sacc. Syll. IV, 469. Vermicularia depazoides West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 114. F. fanées du Sambucus nigra.
- 6. Cercospora dubia (Riess) Wint. Oud. N. K. A. 2, V, 513; ibid. 3, I, 131. Sacc. Syll. IV, 456. F. du Chenopodium polyspermum.
- 7. Cercospora Fraxini (D. C.) Sacc. Dothidea Fr. T. N. G. XI, 396. F. du Fraxinus excelsior.

- 8. Cercospora lilacina Bresad. N. K. A. 2, V, 314. Sacc. Syll. XI, 625. F. du Viola palustris.
- 9. Cercospora Lythri (West.) Niessl. Sacc. Syll. IV, 452. Cladosporium Lythri West. Arch. Néerl. VIII, (1873), 388; N. K. A. 2, I, 261. F. du Lythrum Salicaria.
- 10. Cercospora Majanthemi Fuck. N. K. A. 2, II, 184; ibid. 3, I, 131; Oud. Fgi Neerl. exs. n° S5. Sacc. Syll. IV, 476. F. du Majanthemum bifolium.
- 11. Cercospora Melllott (Lasch.) Oud. N. K. A. 2, IV, 550; ibid. 2, V, 595. Sacc. Syll. X, 326. Depazea Meliloti Lasch. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 366; id. N. K. A. 2, I, 169.
- 12. Cercospora montana (Speg.) Sacc. Syll. 453. N. K. A. 3, II, 334 et 767. F. de l'Epilobium angustifolium.
- 13. Cercospora Resedae Fuck. Oud. N. K. A. 3, I, 529; ibid. p. 131. Sacc. Syll. IV, 435. F. du Reseda luteola.
- 14. Cercospora Spinaciae Oud. Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 390; id. N. K. A. 3, II, 314. Sacc. Syll. XVI, 1072. F. du Spinacia oleracea.
- 15. Cercospora Violae Sacc. Syll. IV, 434. Oud. N. K. A. 2, V, 513; ibid. 3, I, 131.
- 16. Cercospora Violae silvaticae Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 3, VII (1890), 323; id. N. K. A. 2, VI, 59. Sace Syll. X, 620. F. du Viola silvatica.
- *Cercospora Virgaureae Allescher. N. K. A. 3, II, 315. Septoria Virg. Desm. N. K. A. 2, II, 200 et 3, II, 277. F. du Solidago Virgaurea. Voir: Cercosporella Virgaureae (sous les Hyalophragmeae).

DENDRYPHIUM.

- 1. Dendryphium cladosportoides Ellis et Everh. Oud. N. K. A. 3, I, 530. Sacc. Syll. X, 662. Tiges du *Pisum sativum*.
- 2. Dendryphium comosum Wallr. Oud. N. K. A. 2, V, 173; ibid. 3, I, 131. Sacc. Syll. IV, 487. Tiges pourrissantes.
- 3. Dendryphium curtum Berk. Br. var. ramosius Sacc. Syll. IV, 490. Oud. N. K. A. 3, I, 530. Tiges pourries du Papaver somniferum.
- 4. **Dendryphium penicillatum** (Cda.) Fr. Sacc. Syll. IV, 489. Brachycladium penic. Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 123. Tiges pourrissantes du *Papaver somniferum*.

*BRACHYCLADIUM.

*Brachycladium penicillatum Cda. — Voir: Dendryphium.

- 4. Phacodictyae.
- a. Micronemeae.

STIGMELLA.

- 1. Stigmella Atriplicis Oud. N. K. A. 3, III, 1127. F. sèches et blanchies de l'Atriplex hortensis.
- 2. Stigmella Martagonis Oud. N. K. A. 3, II, 335. Sacc. Syll. XVI, 1076. F. du Lilium Martagon.

SCHIZODERMA.

*Schizoderma betulinum (Cda.) Fr. — N. K. A. 1, V, 351. — Voir: Coniothecium.

CONIOTHECIUM.

- 1. Confothecium alneum Karst. Oud. N. K. A. 3, II, 914. Sacc. Syll. X, 669. Ram. de l'Alnus glutinosa.
- 2. Contothecium Amentacearum Cda. -- Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 169. Oud. N. K. A. 2, I, 93; ibid. 3, I, 132; Oud. Herb. N. Pl. n° 525. Sacc. Syll. IV, 509. Ram. d'une espèce de Salix.
- 3. Contothectum austriacum Thüm. Oud. Hedw. 1898, p. 188; id. N. K. A. 3, I, 531. Sacc. Syll. IV, 512. Aiguilles du *Pinus Pinaster*.
- 4. Contothectum betulinum Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 170; N. K. A. 3, I, 132. Sacc. Syll. IV, 510. Schizoderma betulinum (Cda) Fr. N. K. A. 1, V, 351. Ram. du Betula alba.
- 5. Contothecium chomatosporum Cda. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873) 374 et N. K. A. 2, I, 172. Sacc. Syll. IV, 510. Réceptacles mûris des Roses.
- 6. Contothectum conglutinatum Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 170. Sacc. Syll. IV, 509. Rameaux tombés décortiqués.
- 7. Coniothecium effusum Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 170. Sacc. Syll. IV, 508. Bois ramolli.
- 8. Contothectum epidermidis Cda. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 374; id. N. K. A. 2, I, 314; ibid. 3, I, 132. Sacc. Syll. IV. 510. Ram. du *Betula alba*.
- 9. Contothectum Heraclet Oud. Beibl. z. bot. Centr. Bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 769. F. de l'Heracleum Sphondylium.
- 10. Contothectum incertum Karst. N. K. A. 3, II, 318. Sacc. Syll. X, 750. Bois ramolli du *Robinia Pseudo-Acacia*.

- 11. Contothectum Mught Oud. Hedw. 1898, p. 318; id. Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 391; id. N. K. A. 3, II, 318. Sacc. Syll. XVI, 1077. Écusson des écailles carpellaires du *Pinus Mughus*.
- 12. Coniothecium phyllophilum Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 170; N. K. A. 3, II, 319. Sacc. Syll. IV, 512. F. du *Pirus Malus*.
- 13. Coniothecium Psammae Oud. Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 391; id. N. K. A. 3, II, 319. Sacc. Syll. XVI, 1077. Gaînes des f. du *Pasmma littoralis* (Ammophila arenaria).

TETRAPLOA.

1. Tetraploa aristata Berk. Br. — Oud. N. K. A. 2, VI, 60; ibid. 3, I, 133. — Sacc. Syll. IV, 516. — F. du Psamma arenaria.

SPEIRA.

1. Spetra torulotdes Sacc. Syll. IV, 514. — N. K. A. 3, II, 771. — Ram. tombé d'origine inconnue.

SPORODESMIUM.

- 1. Sporodesmium atrum Lk. T. N. G. XI, 405. Bois et écorce rejetés.
- 2. Sporodesmium bulbophilum West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 159. Bulbe de Tulipe.
- 3. Sporodesmium Campanulae Oud. N. K. A. 3, III, 1127. Tiges du Campanula rotundifolia.
- 4. Sporodesmium fuscum (Bon.) Sacc. IV, 505. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 374; id. N. K. A. 2, I, 172 et 2, V, 513. Sarments de *Vitis vinifera*.
- 5. Sporodesmium exitiosum var. Solani Schenk. Oud. N. K. A. 3, I, 530. F. du Sol. tuberosum.
- 6. **Sporodesmium myrianum** Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 159. Sacc. Syll. IV, 506. F. du *Psamma littoralis* (= Ammophila arenaria).

*Sporodesmium opacum Cda. — N. K. A. 2, I, 649; Arch. Néerl. VIII, 374. — Voir: Clasterosporium.

7. Sporodesmium septorioides West. — Oud. N. K. A. 3, II, 772. — Sacc. Syll. IV, 564. — F. du Reseda odorata.

b. MACRONEMEAE.

*ULOCLADIUM.

*Ulocladium botrytis Preuss. — N. K. A. 2, IV, 243. — Voir: Stemphylium bolryosum.

STEMPHYLIUM.

- 1. Stemphylium Allii Oud. Beibl. z. bot. Centr. Bl. 1902; id. N. K. A. 3, H, 772. F. d'une espèce d'*Allium* cultivée.
- 2. Stemphylium Alternariae (Cooke) Sacc. Syll. IV, 523. Sporodesmiuum Alt. Cooke. Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 2, XVIII, 373. Face intérieure du carton d'un livre relié, gâté par l'eau.
- 3. Stemphylium amoenum Oud. Hedw. 1883, p. 61. Sacc. Syll. IV, 523. Papier gâté par l'humidité et pain de seigle corrompu.
- 4. Stemphylium Berlesti Oud. Beibl. z. bot. Centr. Bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 772. Gélatine préparée, exposée à l'air dans un bois.
- 5. Stemphylium botryosum Wallr. Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 293; N. K. A. 3, I, 133; Sacc. Syll. IV, 522. Ulocladium botrytis Pr. Oud. N. K. A. 2, IV, 243. Gélatine préparée, mèlée de terre humeuse pulvérisée; tiges mortes; face intérieure du carton d'un livre relié, gâté par l'eau.
- 6. **Stemphylium graminis** (Cda) Bon. N. K. A. 3, II, 316. Sacc. Syll. IV, 522. F. dessécheés du *Zea Mays*.
- 7. Stemphylium macrosporoideum (B. Br.) Sacc. Syll. IV, 519. Oud. N. K. A. 3, II, 916. Gélatine préparée dans le laboratoire de Mr. le prof. Beyerinck à Delft.
- 8. Stemphylium piriforme Bon. N. K. A. 3, II, 318. Sacc. Syll. IV, 521. Ramilles du Betula alba.
- 9. Stemphylium polymorphum (Cda.) Bon. N. K. A. 3, II, 318. Sacc. Syll. IV, 501 (sub n° 25). F. du *Pisum sativum*.
- 10. Stemphylium Tabaci Oud. Beibl. z. bot. Centr. Bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 773. F. et tiges pourrissantes du *Nicotiana Tabacum* cultivé.

MACROSPORIUM.

Macrosportum Avenae Oud. Hedw. 1898, p. 184; id. N.
 K. A. 3, I, 531, — Sacc. Syll. XVI, 1079. — F. de l'Avena sativa.

- 2. Macrosportum Brassicae Berk. Arch. Néerl. VIII (1873), 388; id. N. K. A. 2, I, 179 et 3, II, 335; ibid. 3, I, 133. Sacc. Syll. IV, 526. F. et tronçons de Choux cultivé.
- 3. Macrosportum Caespitulum Cooke. Oud. N. K. A. 2, VI, 60. Sacc. Syll. IV, 538. Tiges fanées de l'Asparagus officinalis.
- 4. Macrosportum caudatum Cooke et Ellis. Oud. N. K. A. 2, V, 173 et 3, I, 530; ibid. 3, I, 133. Sacc. Syll. IV, 528. Tiges du Senecio Jacobaea; calyces desséchés et noircis d'une espèce de Dianthus.
- 5. Macrosportum commune Rab. Oud. N. K. A. 2, V, 513; ibid. 3, I. 132. Sacc. Syll. IV, 524. Tiges de l'Asparagus officinalis.
- 6. Macrosporium Cookei Sacc. Syll. IV, 530. Oud. N. K. A. 3, II, 914. F. du Datura Stramonium.
- 7. Macrosportum heteronemum Desm. Sacc. Syll. IV, 524. Helminthosporium heteron. Desm. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 387; id. N. K. A. 2, I, 178 et Rab. F. E. n° 1468. F. du Sagittaria sagittifolia.
- S. Macrosporium ignobile Karst. Oud. N. K. A. 3, I. 531. Sacc. Syll. X. 677. F. du Secale cereale.
- 9. Macrosportum Lunariae Oud. et v. Hall, N. K. A. 3, III, 1126. F. et fruits du Lunaria biennis.
- 10. Macrosportum nobile Vize. Oud. N. K. A. 3, I, 530. Sacc. Syll. 1V, 529. Calyces desséchés et noircis d'une espèce de *Dianthus*.
- 11. Macrosporium parasiticum Thüm. Oud. N. K. A. 3, I, 531. Sacc. Syll. IV, 537. F. de l'Allium escalonicum.
- 12. Macrosporium ramulosum Sacc. Syll. IV, 527. Oud. N. K. A. 2, IV, 552. Racines pourries du *Daucus Carota*.
- 13. Macrosportum Saponariae Peck. Oud. N. K. A. 2, V, 514; ibid. 3, I, 133. Sacc. Syll. IV, 529. F. desséchées du Saponaria officinalis.
- 14. Macrosporium Sarcinula Berk. Oud. N. K. A. 3, I, 530. Sacc. Syll. IV, 524. F. de l'Avena sativa.

SEPTOSPORIUM.

- 1. **Septosporium bulbotrichum** Cda. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 388; id. N. K. A. 2, I, 261. Sacc. Syll. IV. 543. Tiges pourrissantes du *Lactuca sativa*.
- 2. Septosporium instipitatum Preuss. Oud. Arch. Néerl. II (1867), 41. Sacc. Syll. IV, 544. Fruits secs d'un *Phaseolus*.

ALTERNARIA.

- 1. Alternaria humicola Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 292; id. N. K. A. 3, II, 913. Produit d'une culture, sur gélatine préparée, de terre humeuse pulvérisée.
- 2. Alternaria tenuis Nees. Oud. N. K. A. 2, IV, 245. Sacc. Syll. IV, 545. Produit d'une culture, sur gélatine preparée, exposée à l'air d'un laboratoire.

FUMAGO.

- 1. Fumago vagans P. N. K. A. 3, I, 132. Sacc. Syll. IV, 547. Cladosporium Fumago Lk. T. N. G. XI, 402; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 124. F. des Acer, Pirus Malus, Quercus, Ribes nigrum, Tilia, Viburnum Tinus; gousses du Cytisus Laburnum.
 - 5. Staurosporae.
 - b. MACRONEMEAE.

TRIPOSPORIUM.

- 1, **Triposporium elegans** Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 124. N. K. A. 3, I, 133. Sacc. Syll. IV, 554. Ram. et éclats de bois du *Betula alba*; sarments d'une espèce de *Rubus*.
 - 6. Scolecosporae.

· CERCOSPORA.

Voir sous les Phaeophragmiae.

- 7. Helicosporae.
- a. MICRONEMEAE.

HELICOSPORIUM.

Helicosporium lumbricoides Sacc. Syll. IV, 558. — Oud.
 N. K. A. 2, IV, 244. — Tannée surannée dans une serre chaude.

†60 Stilbaceae.

- z. Hyalostilbeae.
 - 1. Hyalosporae.

STILBUM.

*Stilbum eavipes Oud. Hedw. 1883, p. 62; id. N. K. A. 2, IV, 243. — Voir: *Graphium*.

- 1. Stilbum erythrocephalum Ditmar. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 123; Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 2, XVIII (1883), 375; id. N. K. A. 2, IV, 241. Sacc. Syll. IV, 567. Crottin de lapin et de lièvre.
- 2. **Stilbum fimetarium** Berk. Br. Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 2, XVIII (1883), 374; id. N. K. A. 2, IV, 241. Sacc. Syll. IV, 572. Crottin de lapin.
- 3. Stilbum hyalinum A. S. N. K. A. 3, II, 320. Sacc. Svll. IV, 568. F. pourrissantes.

*Stilbum parasiticum P. — N. K. A. 2, IV, 552. — Voir: St. tomentosum.

4. Stilbum pubidum Tode. — Oud. N. K. A. 2, IV, 239. — Sacc. Syll. IV, 566. — Aiguilles du *Pinus silvestris*.

*Stilbum rigidum P. — N. K. A. 1, I, 54; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 123. — Voir: *Graphium*.

- 5. Stilbum sanguineum Oud. Vesl. Med. K. A. v. W. 3, VII (1890), 324; id. N. K. A. 2, VI, 60. Sacc. Syll. X, 683. F. languissantes du Gnetum Gnemon.
- 6. Stilbum tomentosum Schrad. N. K. A. 1, V, 350; Arch. Néerl. VIII (1873), 385; id. N. K. A. 3, II, 320; id. Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 391. Stilbum parasiticum P. Oud. N. K. A. 2, IV, 552. Parasite de quelques Myxomycètes (Trichia, Arcyria, Hemiarcyria.)

HYALOSTILBUM.

*Hyalostilbum sphaerocephalum Oud. N. K. A. 2, IV, 241. -- Voir: Dictyostelium sphaerocephalum Sacc. et Marchand.

TILACHLIDIUM.

- 1. **Titachlidium humicola** Oud. Beibl. z. bot. Centr.bl. 1902; id. Arch. Néerl. 2, VII, 297; id. N. K. A. 3, II, 923. Produit d'une culture, sur gélatine préparée, de terre fertile pulvérisée.
- 2. Tilachildium proliferum Oud. Beibl. z. bot. Centr.bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 776. F. pourrissantes du Quercus rubra.
- 3. Tilachlidium racemosum Oud. Beibl. z. bot. Centr.bl. 1902; id. N. K. A. 3, H. 776. Produit, etc., voir 1.

CILICIOPODIUM.

1. Ciliciopodium brevipes Oud. N. K. A. 3, II, 774. — F. tombées du Fagus silvatica.

Ciliciopodium Magnusti Oud. — Arch. Néerl. 2, VII, 294;
 id. N. K. A. 3, II, 775. — Morceau de bois du Betula alba ramolli.

ISARIA.

- 1. Isaria arachnophila Ditmar. Oud. N. K. A. 2, II, 102. Sacc. Syll. IV, 587. Araignée morte à la surface d'une f. de Chêne.
- 2. Isaria farinosa (Dickson) Fr. Oud. N. K. A. 2, I, 261; ibid. 3, I, 133. Sacc. Syll. IV, 585. Chrysalide en état de corruption.
- 3. Isaria furcellata Mart. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 385; id. N. K. A. 2, I, 178. Sacc. Syll. IV, 592. Bois ramolli.
- 4. Isaria murina Oud. N. K. A. 2, VI, 62 et tab. I, fig. 2. Sacc. Syll. XI, 642. Crottin de souris.
- Isaria sphecophila Ditmar. N. K. A. 3, II, 321. Sacc. Syll. IV, 586. Cadavre du Vespa Crabro.
- 6. Isaria strigosa Fr. Oud. N. K. A. 3, I, 531. Sacc. Syll. IV, 585. Chrysalide morte du *Halophila prasinana*.
- 7. Isaria truncata P. Oud. Arch. Néerl. II (1867), 40. Sacc. Syll. IV, 584. Sur la terre dans les bois.
- 8. Isaria umbrina P., en compagnie de l'Hypoxylon coccineum. N. K. A. 3, III, 1129. Écorce du Quercus Robur.

CERATIUM.

1. Ceratium hydnoides (Jacq.) A. S. — Sacc. Syll. IV, 596. — N. K. A. 1, V, 359; Arch. Néerl. VIII, 385. — Bois pourri d'aune et de saule.

PILACRE.

1. Pilacre Petersii Berk. et Curt. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 16.

COREMIUM.

- 1. Coremium candidum Nees. Sacc. Syll. IV, 552. N. K. A. 1, I, 54. C. vulgare Cda Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 132. Penicillium candidum Lk. β Coremium Fr. N. K. A. 1, I, 54. Pommes pourrissantes.
- 2. Coremium glandicola Oud. N. K. A. 3, II, 918. Cotyles pourrissantes du Quercus Robur.
- 3. Coremium glaucum Fr. N. K. A. 1, I, 54; id. 3, II, 321; C. vulgare Cda. p. p. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 132. Pommes pourrissantes.

var. fimicola March. — Oud. N. K. A. 3, II, 321 et 775. — Crottin de lapin.

4. Coremium necans Oud. N. K. A. 3, II, 918. — F. du Quercus Robur enroulés, et servant de réduit aux ocufs d'un papillon.

*Coremium vulgare Cda. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 132. — Voir: C. glaucum.

2. Hyalophragmiae.

ISARIOPSIS.

- 1. Isariopsis albo-rosella Desm. Sacc. Syll. IV, 630. Oud. N. K. A. 3, II, 920. I. pusilla Fres. Oud. Arch. Néerl. II (1867), 40. F. du Cerastium triviale.
- 2. Isarlopsis carnea Oud. N. K. A. 2, I, 262; id. Arch. Néerl. VIII (1873), 392. Sacc. Syll. IV, 630. F. du Lathyrus pratensis.

*Isariopsis pusilla Fres. — Arch. Néerl. II, 40. — Voir: I. albo-rosella.

B. Phaeostilbeae.

1. Hyalosporae.

GRAPHIUM.

*Graphium cavipes. — Voir: Sphaeronema.

- 1. Graphtum Klebahnt Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 295; id. N. K. A. 3, II, 919. Morceau de bois ramolli.
- 2. Graphlum leucocephalum Berk. et Curt. Sacc. Syll. IV, 611. Oud. N. K. A. 2, VI, 298 et N. K. A. 3, I, tab. V, Fig. 1. F. pourrissantes du Saxifraga cordifolia..
- 3. Graphium penicilloides Cda. Oud. Arch. Néerl. II (1867), 40. — Sacc. Syll. IV, 609. — Bois ramolli.
- 4. Graphium rigidum (P.) Sacc. Syll. IV, 610. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 123. Stilbum rigidum P. N. K. A. 1, I, 54; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 123. Tronc de Chêne ramolli.
- 5. Graphium stilboideum Cda. Sacc. Syll. IV, 610. Oud. N. K. A. 3, III, 1128. Fentes dans l'écorce et dans le tissu sous-cortical du Pommier.

CEPHALOTRICHUM.

*Cephalotrichum Stemonitis Nees. — T. N. G. XI, 401; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 123. — Voir: Stysanus.

STYSANUS.

- 1. Stysanus capitatus Reinke et Berth. Oud. N. K. A. 3, II, 921. Sacc. Syll. X, 697. F. pourrissantes du *Nicotiana rustica*.
- 2. Stysanus difformis Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 296; id. N. K. A, 3, II, 921. Bois ramolli.
- 3. Stysanus Mandlii Mont. Oud. N. K. A. 3, II, 922. F. pourrissantes des Fagus silvatica et Quercus Robur.
- 4. Stysanus monilioides (A. S.) Cda. N. K. A. 1, I. 55; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 132. Sacc. Syll. IV, 621. Bois ramolli de Salix et Populus.
- 5. Stysanus Stemonites (P.) Cda. Oud. Arch. Néerl. 2, VII, 297. Sacc. Syll. IV, 621. Cephalotrichum Stemonites (P.) Nees. T. N. G. XI, 401; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 123. Bois ramolli; chaumes pourrissantes du *Phragmites communis*; gélatine préparée, inoculée avec le poudre d'une terre humeuse.
- 6. Stysanus verrucosus Oud. N. K. A. 3, II, 923. F. pourrissantes du Quercus Robur.
 - 2. Phaeosporae.

SPOROCYBE.

- 1. Sporocybe byssoides (P.) Fr. Oud. N. K. A. 2, II, 41. Sacc. Syll. IV, 606. Tiges de pl. herbacées pourrissantes.
 - 3. Phaeophragmiae.

ARTHROBOTRYUM.

1. Arthrobotryum coprophllum Oud. Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 392; id. N. K. A. 3, II, 319. — Sacc. Syll. XVI, 1089. — Crottin de cheval.

†⁶¹ Tuberculariaceae.

z. Mucedineae.

1. Hyalosporae.

TUBERCULARIA.

1. Tubercularia Acaciae Fr. — Oud. N. K. A. 2, I, 178. — Sacc. Syll. IV, 639 (sub n° 4). — Ram. du Robinia Pseudo-Acacia.

- Tubercularia Aesculi Opiz. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 148.
 Sacc. Syll. IV, 641.
- 3. Tubercularia Berberidis Thüm. N. K. A. 3, I, 134 et 531. Sacc. Syll. IV, 640. Ram. du Berberis vulgaris.
- 4. Tubercularia confluens P. T. N. G. XI, 404; Prodr. Fl. Bat. II, 4, 148; Arch. Néerl. VIII (1873), 386; Oud. N. K. A. 2, I, 178. Sacc. Syll. IV, 641. Ram. d'espèces d'Acer et de Crataegus; puis de Sophora japonica.
- 5. Tubercularia discoidea P. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 386; id. N. K. A. 2, I, 178. Sacc. Syll. IV, 639 (sous 1). Ram. et écorce de l'Acer Pseudo-Platanus.
- 6. Tubercularia expallens Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 149. Sacc. Syll. IV, 639 (sous 1). Planches d'une clôture.
- 7. Tubercularia floccosa Lk. N. K. A. 1, I, 55; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 149. Sacc. Syll. IV, 642. Ram. des Alnus et Betula.
- S. Tubercularia granulata P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 149. Sacc. Syll. IV, 639. Ram. des Cornus Mas et Pirus Malus.
- 9. Tubercularia herbarum Fr. Prodr. Fl. Bat. II, p. 148. Sacc. Syll. IV, 148. Tronçons de Choux.
- 10. Tubercularia liccoides Fr. Oud. N. K. A. 2, V, 514; ibid. 3, I, 134. Sacc. Syll. IV, 640. Ram. de l'Acer campestre.
- 11. Tubercularia minor Lk. Sacc. Syll. IV, 639. Selon Sacc. une combinaison des T. Acaciae Fr. et discoidea P.
- 12. Tubercularia mutabilis Nees. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 148. Sacc. Syll. IV, 641. Ram. du Kerria japonica.
- 13. Tubercularia nigricans (Bull.) Lk. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 149. Sacc. Syll. IV, 640. Ram. du *Pinus silvestris*.
- 14. Tubercularia polycephala Lév. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 149. Sacc. Syll. IV, 643. Racines d'arbres déterrées.
- 15. Tubercularia Pseud-Acaciae Rebent. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 386. Ram. du Robinia Pseudo-Acacia.
- 16. Tubercularia Pteleae Oud. N. K. A. 3, II, 925. Ram. du Ptelea trifoliata.
- 17. Tubercularia Rubi Rab. Oud. N. K. A. 2, V, 514; ibid. 3, I, 134. Sacc. Syll. IV, 606. Tiges d'une espèce de Rubus.
- 18. Tubercularia Sambuci Cda. Oud. N. K. A. 3, I, 532; ibid. 3, I, 134. Ram. du Samb. nigra.
 - 19. Tubercularia vulgaris Tode. T. N. G. XI, 404. Prodr.

Fl. Bat. II, 4, p. 148; N. K. A. 2, V, 594 et 3, I, 134. — Sacc. Syll. IV, 638. — Ram. de plusieurs arbres.

DENDRODOCHIUM.

1. Dendrodochium Padi Oud. — N. K. A. 2, V, 514; ibid. 3, 1, 133. — Sacc. Syll. X, 706. — Ram. du *Prunus Padus*.

ILLOSPORIUM.

- 1. Illosporium carneum Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 39. Sacc. Syll. IV, 657. Thallus des espèces de *Peltigera*.
- 2. Illosporium coccineum Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 39.
 Sacc. Syll. IV, 657. Thallus de plusieurs Lichens.
- 3. Illosportum cretaceum Oud. N. K. A. 2, IV, 242. Sacc. Syll. IV, 659. F. du Prunella vulgaris.
- 4. Illosportum Populi Oud. N. K. A. 2, V, 515; ibid. 3, I, 134. Sacc. Syll. X, 711. Ram. décortiqués d'un *Populus*.
- 5. Illosporium roseum (Schreb.) Mart. T. N. G. XI, 401. Sacc. Syll. IV, 657. Thallus du *Parmelia ciliaris*.

PHYLLOEDIA.

- 1. Phylloedia faginea (Lib.) Sacc. Syll. IV, 661. Myxosporium fagineum Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 157. F. pourrissantes du Fagus silvatica.
- 2. Phylloedia punicea (Lib.) Sacc. Syll. IV, 661. Myxosporium puniceum Cda. Arch. Néerl. VIII (1873), 387; N. K. A. 1, V, 350. Mousses et Lichens.

AEGERITA.

1. Aegerita candida P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 17. — Sacc. Syll. 661. — Tronçons d'arbres pourris.

SPHACELIA.

1. Sphacelia typhina (P.) Sacc. Syll. IV, 666. — N. K. A. 3, II, 321. — Gaînes des f. du *Dactylis glomerata*.

HYMENULA.

*Hymenula Arundinis Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 153. — Voir: *Hymenopsis*.

- 1. Hymenula bicolor Oud. N. K. A. 2, IV, 553. Sacc. Syll. X, 712. Bois de Pin ramolli.
- 2. Hymenula Psammae Oud. Hedw. 1898, p. 184; id. N. K. A. 3, I, 532; Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 392. Sacc. Syll. XVI, 1094. Chaumes du *Psamma littoralis* (Ammophila arenaria).
- 3. Hymenula rubella Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 153. Sacc. Syll. IV, 670. Gaînes du *Typha latifolia*.
- 4. Hymenula vulgarts Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 152; Oud. N. K. A. 2, I, 313; Arch. Néerl. VIII, 352; XIV, 318. — Sacc. Syll. IV, 668. — Tiges pourrissantes du *Ricinus communis*.

CYLINDROCOLLA.

1. Cylindrocolla Urticae (P.) Bon. — Prodr. Fl. Bat. II, 3, p. 393 et 4, p. 5. — N. K. A. 3, I, 134. — Sacc. Syll. IV, 674. — Fusarium tremelloides Grev. — T. N. G. XI, 404; Oud. Arch. Néerl. II (1867), 40. — Dacrymyces Urticae Cda. — N. K. A. 1, I, 50. — Tiges pourrissantes des *Urtica*.

PATELLINA.

- Patellina cinnabarina (Sacc.) Speg. Oud. N. K. A. 3, II,
 778. Sacc. Syll. IV, 278. Bois ramolli du Fagus silvatica.
- 2. Patellina Ilicis Oud. N. K. A. 3, II, 924. Ram. de l'Ilex Aquifolium.

PERIOLA.

1. Periola tomentosa Fr. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 147. — Sacc. Syll. IV, 681. — Pommes de terre pourrissantes.

VOLUTELLA.

- 1. Volutella Buxi (Cda.) Berk. Br. Oud. N. K. A. 2. IV, 553. Sacc. Syll. IV, 685. Chaetostroma Buxi Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 147. F. pourrissantes du Buxus sempervirens.
- 2. Volutella chalybea Oud. N. K. A. 2, IV, 242. Sacc. Syll. IV, 684. Crottin de lapin.
- 3. Volutella ciliata (A. S.) Fr. var. stipitata (Lib.) Sacc. Syll. IV, 683. Oud. N. K. A. 2, VI, 243. Chaetostroma stipitatum Cda. Versl. Med. K. A. v. W. 2, XVIII, 375. Crottin de lapin.
- 4. Volutella comata Ellis. Oud. N. K. A. 2, VI, 62. Sacc. Syll. IV, 683. Ram. du Coronilla glauca.

A 34

- 5. Volutella Dahliae Oud. Beibl. z. bot. Centr.bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 778. Tiges du *Dahlia variabilis*. Pas synonyme avec le V. Georginae (Cda) Sacc.
- 6. Volutella gilva (P.) Sacc. Syll. IV, 686. Psilonia gilva Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 139. Tiges desséchées des *Urtica*.
- 7. Volutella Nicotianae Oud. N. K. A. 3, II, 925. F. pourrissantes du *Nicotiana Tabacum*.

2. Hyalophragmiae.

FUSARIUM.

- 1. Fusarium apiogenum Sacc. Syll. IV, 717. N. K. A. 3, II, 322. Fruits pourrissants du *Pirus Malus*.
- 2. Fusarium Asperifoliorum (West.) Sacc. Syll. IV, 703. Selenosporium Asperif. West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 160. F. fances du Symphytum officinale.
- 3. Fusarium aurantiacum (Lk.) Sacc. Syll. IV, 705. Oud. N. K. A. 3, I, 532. Fusisporium aurantiacum Lk. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 136. Fruits du *Cucurbita Pepo* pourrissants.
- 4. Fusarium caeruleum (Lib.) Sacc. Syll. IV, 705. Fus. violaceum Fuck. Oud. Arch. Néerl. II (1867), 40. Pommes de terre en pourriture.
- Fusarium Caricis Oud. Versl. Mcd. K. A. v. W. 3, VII (1890),
 325, id. N. K. A. 2, VI, 64; ibid. 3, I, 135. Sacc. Syll. X,
 726. F. d'une espèce de Carex.
- 6. Fusarium desciscens Oud. N. K. A. 2, V, 515; ibid. 3, I, 135. Sacc. Syll. X, 722. Ram. jeunes desséchés du Sarothamnus scoparius.
- 7. Fusarium diplosporum Cooke et Ellis. Oud. N. K. A. 2, VI, 63; ibid. 3, I, 135. Sacc. Syll. IV, 701. Tiges du Solanum tuberosum.
- 8. Fusarium Equiseti (Cda) Sacc. Syll. IV, 707. Oud. N K. A. 3, 1, 532; ibid. p. 135. Tiges de l'Eq. limosum.
- 9. Fusarium Equisetorum (Lib.) Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 150; Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 2, XVIII, 375; id. N. K. A. 2, IV, 242. Sacc. Syll. IV, 718. Vieilles tiges de l'Eq. limosum.
- 10. Fusarium Fuckelii Sacc. Syll. IV, 695. Oud. N. K. A. 3, III, 1131. Ram. du Buxus sempervirens.
- 11. Fusarium graminum Cda. Oud. N. K. A. 2, VI, 64; ibid. 3, I, 135. Sacc. Syll. IV, 707. Tiges du *Psamma littoralis* (Ammophila aren.)

- 12. Fusarium herbarum (Cda) Fr. Oud. N. K. A. 2, VI, 63. Sacc. Syll. IV, 701. Tiges du Cheiranthus Cheiri.
- 13. Fusarium heterosporum Nees. Oud. N. K. A. 2, VI, 64. Sacc. Syll. IV, 707. F. heterosporium T. N. G. XI, 404 et Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 149. Spicules du *Lolium perenne*, et du *Glyceria fluitans*.
- 14. Fusarium incarnatum (Desm.) Sacc. Syll. IV, 712. Oud. N. K. A. 2, V, 516. Calyces mûrs du Githago arvensis.
- Fusarium insidiosum Sacc. Syll. IV, 707. Oud. N. K. A.
 IV, 554. Gaînes des feuilles de l'Agrostis vulgaris.
- 16. Fusarium Iridis Oud. N. K. A. 2, V, 515; ibid. 3, I, 135. Sacc. Syll. X, 725. F. de l'Iris Pseudacorus.
- 17. Fusarium lateritium Nees. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 150; Oud. N. K. A. 3, I, 532; ibid. p. 134. Sacc. Syll. IV, 694. Ram. du Robinia Pseudo-Acacia.
- 18. Fusarium Lolii (W. Smith) Sacc. Syll. XI, 552. N. K. A. 3, II, 322. Fruits du Lolium perenne.
- 19. Fusarium Lycopersici Sacc. Syll. IV, 705. Oud. N. K. A. 3, I, 532. Fruits du Lycopersicum esculentum.
- 20. Fusarium Mali Allescher. Verz. Süd. Bayer. Pilze III (1891), 130. Sacc. Syll. XI, 650. Oud. N. K. A. 3, III, 1131. Ram. du *Pirus Malus*.
- 21. Fusarium Nicotianae Oud. Beibl. z. bot. Centr. Bl. 1902; id. N. K. A. 3, II, 777. F. pourrissantes du Nicotiana Tabacum.
- 22. Fusarium Opull Oud. Hedw. 1898, p. 318; id. Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 393. Sacc. Syll. XVI, 1101. Ram. du *Viburnum Opulus*.
- 23. Fusarium oxysporum Schlecht. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 386; id. N. K. A. 2, I, 178. Sacc. Syll. IV, 705. Pommes de terre pourrissantes.
- 24. Fusarium pallens Nees. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 149. Sacc. Syll. IV, 695. Ram. du Robinia Pseudo-Acacia.
- 25. Fusarium Pandani (Cda) Sacc. Syll. IV, 724. Oud. N. K. A. 2, V, 516. Ram. d'un *Pandanus* cultivé.
- *Fusarium pezizoides Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 150. Voir: Gloeosporium paradoxum.
- 26. Fusarium Platanoidis Oud. N. K. A. 3, III, 1131. Ram. de l'Acer platanoides.
- 27. Fusarium pyrochroum (Desm.) Sacc. Syll. IV, 694. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 386; id. N. K. A. 2, I, 261; ibid. 3, I, 135. Selenosporium pyrochr. Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 159. Ram. du Sambucus nigra.

- 28. Fusarium quercicola Oud. N. K. A. 3, II, 777. F. du Quercus rubra.
- 29. Fusarium roseum Lk. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 149; N. K. A. 3, I, 135. Sacc. Syll. IV, 699. Tige du *Malva silvestris* et tronçons de Choux pourrissants.
- 30. Fusarium salicinum Cda. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 386. Sacc. Syll. IV, 715. Ram. d'une espèce de Salix.
- 31. Fusarium sambucinum Fuck. N. K. A. 3, I, 135. Sacc. Syll. IV, 695. Ram. du Sambucus nigra.
- 32. Fusarium sarcochroum (Desm.) Sacc. Syll. IV, 694. Oud. N. K. A. 2, VI, 63; ibid. 3, I, 135. Selenosporium sarcochr. Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 160. Ram. du Cytisus Laburnum.
- 33. Fusarium Sclerodermatis Oud. N. K. A. 2, V, 516; ibid, 3, I, 135. Sacc. Syll. X, 727. Scleroderma vulgare.
- 34. Fusarium Solani (Mart.) Sacc. Syll. IV, 705. N. K. A. 3, II, 322. Pommes de terre pourrissantes.
- 35. Fusarium stictoides Dur. et Mont. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 386; id. N. K. A. 2, I, 178. Sacc. Syll. IV, 706. F. pourrissantes d'un Agave americana.
- 36. Fusarium subcorticale Oud. N. K. A. 3, I, 135. Tronc mort d'un Buxus sempervirens.
- 37. Fusarium subtectum Rob. Desm. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 386; id. N. K. A. 2, I, 178. Sacc. Syll. IV, 724. F. du *Psamma littoralis* Ps. arenaria.
- *Fusarium sulphureum Schlecht. T. N. G. XII, 274; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 150. Voir: Fusidium.
- *Fusarium tremelloides Grev. T. N. G. XI, 404; Arch. Néerl. II, 40. Voir: Cylindrocolla Urticae.
- *Fusarium violaceum Fuck. Arch. Néerl. II, 40. Voir: Fus. caeruleum.
- 38. Fusarium viticolum Thüm. Die Pilze u Pocken auf Wein u. Obst. 1885, p. 52. Sacc. Syll. IV, 696. Oud. N. K. A. 3, III, 1131. Ram. de l'Ampelopsis quinquefolia.
- 39. Fusarium Urticearum (Cda) Sacc. Syll. IV, 698. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 386; id. N. K. A. 2, I, 178; ibid. 3, I, 135. Ram. du *Morus nigra*.
- 40. Fusarium Zeae (West.) Sacc. Syll. IV, 713. N. K. A. 3, II, 322. Chaumes du Zea Mays pourrissants.

FUSISPORIUM.

*Fusisportum aureum Lk. — N. K. A. 2, I, 181. Arch. Néerl. VIII, 392. — Voir: Cylindrium aureum.

*Fusisporium aurantiacum Link. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 136. — Voir: Fusarium.

*Fusisporium rhizophilum West. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 136. — Voir: Pionnotes.

*Fusisporium udum Berk. — Oud. N. K. A. 2, III, 155. — Voir: *Pionnotes uda*.

PIONNOTES.

- 1. Pionnotes rhizophila (Cda.) Sacc. Syll. IV, 727. Füsisporium rhizophilum West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 136. Tubercules pourrissants du Solanum tuberosum; racines charnues du Dahlia variabilis et du Beta vulgaris var. Rapa.
- 2. Pionnotes uda (Berk.) Sacc. Syll. IV, 726. Oud. N. K. A. 3, I, 533. Fusisporium udum Berk. Oud. N. K. A. 2, III, 155. Fusisporium aurantiacum Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 136, pour ce qui concerne le cort. Ulmi. Disque ligneux d'un tronc de Chêne abattu.

β. Dematicae.

1. Phaeosporae.

EPICOCCUM.

- 1. Epicoccum micropus Cda. N. K. A. 3, II, 322. Sacc. Syll. IV, 739. Surface d'un chapeau pourri du *Boletus edulis*.
- 2. Epicoccum neglectum Desm. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873), 387; id. N. K. A. 2, I, 178. Sacc. Syll. IV, 737. F. du Sagittaria sagittifolia.
- 3. Epicoccum nigrum Lk. Oud. N. K. A. 3, II, 924. Sacc. Syll. IV, 736. Tige du Solidago Virga aurea et f. du Liriodendrum tulipifera.
- 4. Epicoccum purpurascens Ehrb. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 147; id. N. K. A. 2, V, 516; ibid. 3, I, 135 (E. purpureum) Sacc. Syll. IV, 736. F. et tige du Zea Mays; tiges de l'Asparagus officinalis.
- 5. Epicoccum scabrum Cda. Oud. Arch. Néerl. VIII (1873) p. 387; id. N. K. A. 2, II, 41. Sacc. Syll. IV, 739. Tige du Zea Mays.
- 6. Epicoccum vulgare Cda. N. K. A. 3, II, 323. Sacc. Syll. IV, 737. F. du Lilium lanceolatum.

STRUMELLA.

1. Strumella piricola Oud. N. K. A. 3, II, 925. — Ram. vivants du *Pirus communis*.

HYMENOPSIS.

1. Hymenopsis Arundinis (Fr.) Sacc. Syll. IV, 745. — Hymenula Ar. Fr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 153. — Chaumes du *Phragmites communis*.

CHAETOSTROMA.

- *Chaetostroma Buxi Cda. Prodr. Fl. Bat. II, 4; p. 147. Voir: Volutella.
- Chaetostroma Cliviae Oud. Zitt. Versl. K. A. v. W. 1896,
 p. 226 et 1900, p. 393; id. Hedw. 1898, p. 184; id. N. K. A.
 J. 523. Sacc. Syll. XIV, 1130. F. du Clivia nobilis.

MYROTHECIUM.

1. Myrothecium inundatum Tode. — N. K. A. 1, V, 347 (au lieu de "mundatum" lisez "inundatum"). — Oud. Versl. Med. K. A. v. W. 2, XVIII, 375; id. Arch. Néerl. VIII (1873), 387, id. N. K. A. 2, IV, 242. — Sacc. Syll. IV, 751. — Chapeau du Russula nigricans.

2. Phragmosporae.

EXOSPORIUM.

- *Exosporium hispidulum Lk. Prodr. Fl. Bat. II, 4. p. 157. Voir: Vermicularia.
- *Exosporium hypodermium Lk. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 157. Voir: Vermicularia.
- 1. Exosporium Tiliae Lk. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 157; N. K. A. 3, I, 136. Sacc. Syll. IV, 755. Helminthosporium Tiliae Fr. T. N. G. XI, 402. Ram. du Tilia cordata.

EXOSPORINA.

1. Exosporina Laricis Oud. Zitt. V. d. K. A. v. W. 1904, 745; N. K. A. 3, III, 1130.

†61 Mycelia sterilia.

A. Tuberculiformia.

SCLEROTIUM.

- Sclerotium albidum Rob. et Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4,
 Sacc. Syll. XIV, 1158. Sarments du Vilis vinifera.
- 2. Sclerottum Brassicae P. N. K. A. 1, I, 51; ibid. 3, II, 323. Sacc. Syll. XIV, 1164. F. d'une espèce de *Brassica* cultivée.
- 3. Sclerottum bulborum Wakker ("Het zwart Snot" etc.) Haarlem 1884. Oud. N. K. A. 2, IV, 260, sub. n° 155, sans nom. Bulbes du *Hyacinthus orientalis*.
- 4. Sclerottum bullatum D. C. N. K. A. 3, II, 323. Sacc. Syll. XIV, 1165. Fruits des Cucumis Melo, Cucurbita melasperma, Cucumis sativus et Aesculus Hippocastanum.
- 5. Sclerotium ceptvorum Berk. Oud. N. K, A. 3, II, 778. Sacc. Syll. XIV, 1151. Entre les écailles des bulbes de l'Allium Cepa.
- 6. Sclerotium Clavus D. C. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 25; N. K. A. 2, V, 596; Flor. Bat. tab. 626. Sacc. Syll. XIV, 1151. Spermoedia Clavus Fr. T. N. G. XI, 392. A la place de l'ovaire chez Secale cereale, Triticum, Lolium, Agropyrum, Arundo, Glycerium.
- 7. Sclerotium compactum D. C. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 27. Sacc. Syll. XIV, 1165. Pédoncules, réceptacles et graines de l'*Helianthus*, et fruits des Cucurbitacées.
- 8. Sclerottum complanatum Tode. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 28. Sacc. Syll. XIV, 1140. S. populinum P. T. N. G. XI, 391. F. pourrissantes d'un Peuplier.
- 9. Sclerottum corrugatum Fr. N. K. A. 3, II, 323. Sacc. Syll. XIV, 1160. Tige de l'Althaea rosea.
- 10. Scierotium crustuliforme Rob. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 28. Sacc. Syll. XIV, 1169. Entre les faisceaux vasculaires dégagés des pétioles de plusieurs arbres.
- 11. Sclerotium durum P. T. N. G. XI, 391; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 26; N. K. A. 2, V, 596. Sacc. Syll. XIV, 1165. Tiges desséchées de plusieurs pl. herbacées. (Ombellifères, Composites, Solanum tuberosum, Calystegium sepium, Potygonum aviculare, etc.)
 - 12. Sclerotium Abrillosum Lib. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 28.

- Sacc. Syll. XIV, 1148. Sur la tannée dans les serres chaudes.
- 13. Sclerottum lejodermum Rob. et Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 27. Sacc. Syll. XIV, 1166. Tiges mortes du *Polygonum Persicaria*.
- 14. Sclerotium Liliacearum West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 27. Tiges, f. etc. des *Scilla nutans*, *Allium vineale* et *Tulipa* (Scl. Tulipae Lib. et var. Hyacinthi Guép. chez. Sacc. Syll. XIV, 1172).
- 15. Scierotium meduliosum Rob. et Desm. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 29. Sacc. Syll. XIV, 1158. Ram. ramollis de l'Ulmus campestris.
- 16. Sclerotium muscorum P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 27. Sacc. Syll. XIV, 1154. Rhizoïdes des Mousses.
- 17. Sclerotium Nicotianae Oud. et Kon. Zitt. Versl. K. A. v. W. 30 Mai 1903, p. 48—59 Proceedings of the Meeting of the Royal Acad. of Sciences on May 30 1903, p. 48—58. F. et ram. du *Nicotiana Tabacum*.
- 18. Scierotium Patouillardi Sacc, et Sydow. dans Sacc. Syll. XIV, 1152. N. K. A. 3, II, 323. Bractées du Zea Mays.
- Sclerottum pezizaeforme Schwein. Prodr. Fl. Bat. II, 4,
 Sacc. Syll. XIV, 1146. F. tombées des Peupliers.
- 20. Sclerotium pirinum (Nees) Fr. Prodr. Fl, Bat. II, 4, p. 27. Sacc. Syll. XIV, 1167. Fruits des Pomacées. (*Pirus*, *Cydonia*, etc.)
- *Sclerotium populinum P. T. N. G. XI, 391. Voir: Scl. complanatum.
- 21. Scierotium Pustula D. C. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 26. Sacc. Syll. XIV, 1168. S. quercinum N. K. A. 1, I, 51. F. mortes du Quercus Robur.
 - β. epicaula West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 26. Tige du Solanum tuberosum.
- *Sclerotium quercinum Grev. N. K. A. 1, I, 51. Voir: Scl. Pustula.
- 22. Sclerotium rhizodes Auersw. N. K. A. 3, II, 323. Sacc. Syll. XIV, 1154. F. d'une Graminée.
- 23. Sclerotium scutellatum A. S. N. K. A. 1, I, 51; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 28. Sacc. Syll. XIV, 1146. F. pourrissantes.
- 24. Sclerottum Semen Tode. T. N. G. XI, 391; Prodr. Fl. Bat, II, 4, p. 28. Sacc. Syll. XIV, 1142. Tiges du Solanum tuberosum et du Lappa officinalis; f. des Populus.; fr. du Fraxinus excelsior.
- 25. Sclerotium sinapispermum West. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 29. Tannée dans les serres.

- 26. Sclerotium tectum Fr. N. K. A. 3, II, 324. Sacc. Syll. XIV, 1140. F. et fr. du *Phaseolus nanus*.
- 27. Sclerotium Uvae Desm. Oud. N. K. A. 3, I, 535. Sacc. Syll. XIV, 1167. Baies du Vitis vinifera.
- 28. Sclerotium variegatum Wallr. Fl. Bat. II, 4, p. 29. Sacc. Syll. XIV, 1172. A l'intérieur des tiges de pl. herbacées robustes.
- 29. Sclerotium varium P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 27. Sacc. Syll. XIV, 1166. Pommes de terre, Carottes et Navets, conservés dans les caves ou enfouis dans les fosses.

RHIZOCTONIA.

1. Rhizoctonia violacea Tul. — Oud. N. K. A. 3, I, 535. — Sacc. Syll. XIV. 1175. — Racine du *Beta vulgaris* var. *Rapa*.

B. Maculiformia.

ECTOSTROMA.

- 1. Ectostroma Iridis Fr. T. N. G. XI, 397. Sacc. Syll. XIV, 1179. F. de l'Iris Pseudacorus.
- 2. Ectostroma Liriodendri Fr. T. N. G. XI, 397; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 120. Sacc. Syll. XIV, 1177. F. du Liriodendrum tulipiferum.
- 3. Ectostroma parvimaculatum Oud. N. K. A. 3, II, 926. F. du Cornus alba.
- 4. Ectostroma Sedi Fr. T. N. G. XI, 396; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 120. Sacc. Syll. XIV, 1179. F. et tige du Sedum maximum.
- 5. Ectostroma Triglochinis Oud. N. K. A. 3, II, 324; id. Zitt. Versl. K. A. v. W. 1900, p. 393. Tiges desséchées du *Triglochin palustre*.

C. **Radiciformia.**

RHIZOMORPHA.

- 1. Rhizomorpha divergens Grev. T. N. G. XI, 402. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 143. Sacc. Syll. XIV. 1180. Sous l'écorce des Pins.
 - 2. Rhizomorpha intestinalis P. T. N. G. XI, 402; Prodr.

Fl. Bat. II, 4, p. 144. — Bois d'un tronc d'*Ulmus campestris*. — Vraisemblablement en réalité les raies noires appartiennent au strome d'une espèce de *Diaporthe*.

*Rhizomorpha parallela Rob. et Desm. — N'appartient pas à la Classe des champignons, mais représente une collection de tubes tannifères parallelles, d'abord achromes, plus tard très foncées, à la surface de la moëlle de Sureau (Sambucus nigra). A comparer notre "Étude sur une espèce spéciales de tubes, existant dans le tronc du Sureau (Sambucus nigra) et pris jusqu'ici pour un champignon (Rhizomorpha parallela Rob. et Desm.)". — (Arch. Néerl. VII (1872).

- 3. Rhizomorpha setiformis Roth. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 144. s'Étendant sur les Mousses, dans les endroits humides.
- 4. Rhizomorpha subcorticalis P. T. N. G. XI, 402; Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 143. Sacc. Syll. XIV, 1180. Sous l'écorce des troncs de plusieurs arbres. Idem. bysso obducta (= Rh. vestita Rebt.), Oud. N. K. A. 3, II, 926.

D. Ciavariformia.

ANTHINA.

1. Anthina flammea (Roth.) Fr. — Oud. N. K. A. 2, V, 175. — Sacc. Syll. XIV, 1185. — F. pourrissantes du Fagus silvatica.

E. Byssiformia.

ATHELIA.

1. Athelia epiphyila P. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 146.

OZONIUM.

- 1. Ozonium auricomum I.k. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 144; N. K. A. 2, V, 596. — Sacc. Syll. XIV, 1187. — Oz. fulvum P.; T. N. G. XI, 402. — Bois ramolli.
- Ozonium castaneum Wallr. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 144.
 Sacc. Syll. XIV, 1187. Bois de Chêne pourrissant.
- *Ozonium fulvum P. T. N. G. XI, 402. Voir: Oz. auricomum.
- 3. Ozonium parietinum Lk. Prodr. Fl. Bat. II, 4. p. 144. Sacc. Syll. XIV, 1188. Murs humides.

4. Ozonium stuposum P. — N. K. A. 3, II, 325. — Sacc. Syll. XIV, 1188. — Planches d'une vieille porte sousterraine.

RHACODIUM.

- 1. Rhacodium cellare P. Sacc. Syll. XIV, 1189. Antennaria cellaris Fr. T. N. G. XI, 400. Zasmidium cellare N. K. A. 2, V, 596. Surface des tonneaux de vin, longtemps relégués dans les caves.
- Rhacodium nigrum (Lk.) Schum. Saell. II, 447. Sacc.
 Syll. XIV, 1189. N. K. A. 3, III, 1131.

HYPHA.

- 1. Hypha bombycina P. T. N. G. XII, 274. Sacc. Syll. XIV, 1192. Byssus floccosa Schreb. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 144. Bois et pierres dans les caves et les sousterrains.
- 2. Hypha elongata P. N. K. A. 3, II, 325. Sacc. Syll. XIV, 1194. Bois ramolli suffoqué dans les sousterrains.
- 3. Mypha membranacea (Humb.) P. Myc. Eur. I, 66. Sacc. Syll. XIV, 1193. Oud. in herb.

*BYSSUS.

*Byssus floccosa Schreb. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 144. — Voir: Hypha bombycina.

HIMANTIA.

- 1. Himantia candida P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 145; N. K. A. 3, II, 325. Sacc. Syll. XIV. 1195. F. tombées pourrissantes.
- 2. Himantia helvola P. N. K. A. 3, II, 325. Sacc. Syll. XIV, 1196. Bois ramolli.
- 3. Himantia nitens P. Oud. N. K. A. 3, I, 535. Sporotrichum nitens P. T. N. G. XII, 274. F. de chêne tombées.
- 4. Mimantia radians P. Prodr. Fl. Bat. II, 4, 145. Sacc. Syll. XIV, 1195. F. tombées dans les bois.
- 5. **Himantia ramosissima** Sow. N. K. A. 3, II, 325. Sacc. Syll. XIV, 1196. Surface de pots-à-fleurs entassés sur une planche dans une serre.
- 6. Mimantia rufipes Chev. Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 145. Tonneaux délabrés dans les serres et les caves.

7. Himantia subcorticalis P. — N. K. A. 3, II, 326. — Sacc. Syll. XIV, 1195. — Entre les lames d'une écorce surannée pourrissante d'un Peuplier.

F. Membraniformia.

XYLOSTROMA.

1. Xylostroma giganteum Tode. — Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 145. — N. K. A. 3, II, 326. — Sacc. Syll. XIV, 1197. — Fentes dans le corps ligneux d'arbres languissants, et planches ramollies de bâtiments abandonnés.

APPENDIX.

II. ASCOMYCETES.

1. DISCOMYCETES.

1. Sclerotinia Richteriana P. Hennings et Staritz. — Rhizomes du *Polygonatum multiflorum*. — Nunspeet, 16 Avril 1904; Mr. Beins.

VI. DEUTEROMYCETES.

1. SPHAEROPSIDACEAE.

- 1. **Diplodina Populi** (Delacr.) Allescher, forma *Populi albae* var. *niveae*. Sporulis hyalinis, oblongiusculis, medio septatis, utrimque obtusis vel obtusiusculis, rectis vel subcurvatis, $7 \times 2 \mu$, chlorinis. In ramis *Pop. albae* var. *niveae*.
- 2. Camarosportum Populi Oud. Peritheciis laxe caespitosis, sub peridermate occultatis, $^{1}/_{2}$ mill. in diam., nigrellis; sporulis cylindraceis, utrimque rotundatis, $10-18 \times 8-9 \mu$, vulgo 3-septatis, loculis nunc continuis, tunc iterum uno vel altero, imo binis septo declivi divisis.
- 3. **Hendersonia heterospora** Pass. Diagn. IV in Atti R. Acc. d. Lincei VI (1889), 466; Sacc. Syll. X, 327; Wint. Kr. Fl. VII, 221. Gaînes du *Phragmites communis*. Nunspeet, Juill 1904; Mr. Beins.
- 4. Leptostroma austriacum Oud. Zitt. V. K. A. v. W. 6 Oct. 1904, p. 294. Aiguilles du *Pinus austriaca*. Nunspeet, 20 Sept. 1904, p. 294.
- 5. **Phoma delitescens** (Wallr.) Sacc. Syll. III, 105. Oud. in herb. F. et ram. du *Buxus sempervirens*.

6. Stagonospora gigaspora (Niessl) Sacc. Syll. III, 453; Wint. Kr. Fl. VI, 970. — Hendersonia gig. Niessl Hedw. 1882, p. 181. — F. du *Carex riparia*, 5 Mai, 1903.

MELANCONIACEAE.

1. Cryptosportum Baptistae Oud. — Acervulis numerosis, circularibus, parum prominulis, 1/4—1/2 mill. in diam. — Conidiis breve pedicellatis; bacillis continuis, hyalinis, $16-19 \times 2-2^{1}/3 \mu$. — Tige du Baptisia australis.

MUCEDINACEAE.

- 1. Clonostachys Populi Harz. Hyphomyceten, p. 29. Écorce putrescente de l'Aesculus Hippocastanum.
- 2. Ovularia necans (Pass.) Sacc. Syll. X, 540. Ramularia Passerini in Thüm. M. U. n° 1669. F. du Cydonia vulgaris.

DEMATIACEAE.

1. Heterosporium Ornithogali Klotzsch. Herb. Mycol. I, n° 69; Cooke Grev. V, 123; id. Black Moulds tab. 25 f. 13; Helminthosp. echinulatum Cooke IV, tab. 63 f. 8; Sacc. Syll. IV, 480. — F. de l'Ornith. umbellatum.

ABBRÉVIATIONS.

• inconnu.

† = pas encore rencontré dans les Pays-Bas.

! = indigêne.

A. N. H. = Annals of Natural History.

Arch. Néerl. = Λrchives Néerlandaises. Tomes II (1867), VII (1872), VIII (1873), XIV (1879) et XV (1880).

A. S. N. = Annales des Sciences Naturelles.

TITRES D'OUVRAGES CONSULTÉS.

Albertini (J. B. von) et Schweinitz. Conspectus fungorum in Lusatiae Superiores agro Niskiensi crescentium. — Lipsiae 1805; 1 vol. in 8°.

Batsch (A. J. G. C.) — Elenchus Fungorum. Halae 1783; 4°. — Continuatio 1° 1786; Cont. 2° 1789.

Battarra (A.) — Fungorum agri Ariminensis Historia. — Faventiae 1755; 1 vol. in 4°.

Berkeley (M. J.) — Outlines of British Fungology. — London 1860; 8°.

Berkeley and Broome, in Annals of Natural History.

Bolton (J.) Geschichte der merkwürdigsten Pilze, übersetzt von Willdenow u. Nees ab Esenbeck. — Berl'n 1795—1820; 4 vol. in 8°.

Bonorden (H. F.) — Handbuch der allgemeinen Mycologie. — Stuttgart, 1851; 1 vol. in 8°.

Brondeau. — Cryptogames de l'Agenais. — 1828—1830.

Bulliard (P.) Herbier de la France, etc. — Paris 1780—1795. — Atlas de 602 pl. coloriées. Collection complette de plantes indigênes de ce Royaume (champignons)

Buxbaum (J. C.) — Plantarum minus cognitarum Centuriae. — Petropol. 1728—1740. Cent. 5, in 4°.

Idem. — Enumeratio plantarum accuratior in agro Halensi locisque vicinis crescentium, etc. — 1721; 1 vol. in 8°.

Chevalter (F. F.) Flore générale des environs de Paris, 1826—1827; 3 vol. in 8°.

Coemans (E.) Notices 1 à 10, dans Bulletin de la Soc. r. de Bot. de Belgique; tome I et suivants.

Cooke (M. C.) — Handbook of British Fungi. — London 1871—1883, in 8°. Idem. — The Myxomycetes of Great Britain. — London 1877; 1 vol. in 8°.

Corda (A. K. J.) — Icones Fungorun hucusque cognitorum. — Pragae 1837—1854; 6 vol. in folio.

De Candolle (A. P.) et de Lamarck (J. B.) — Flore Française. — Paris 1805—1815; 6 vol. in 8°.

Ehrenberg (C. G.) — Sylvae Mycologicae Berolinenses. — Berolini 1818; 1 vol. in 4°.

Ehrhart (F.) — Beiträge z. Naturkunde, etc. — Hannover et Osnabrück; 1787—1792; 7 vol. in 8°.

Flora Batava. — 1800—1904; XVI vol. in 4° avec 1724 pl, coloriées.

Fiora Danica. - 1761-1880; XVI vol. in fol. avec 2880 pl. coloriées.

Fresentus (J. B. G. W.) — Beiträge zur Mycologie. — Frankf. a/M., 1850—1863; 3 Hefte in 4°.

Fries (E.) Hymenomycetes Europaei s. Epicriseos Systematis Mycologici Editio altera. — Upsaliae 1874; 1 vol. in 8°.

Idem. Monographia Hymenomycetum Succiae. — I, 1857; II. 1863 in 8° — Upsaliae.

Idem. - Novae Symbolae Mycologicae. - Upsaliae 1851, in 4°.

Idem. — Systema Mycologicum. — 3 vol. 8°. — Gryphiswaldiae annis 1821—1823.

Idem. — Summa Vegetabilium Scandinaviae. — Holmiae 1846—1849; 1 vol. in 8°.

Idem. — Symbolae Gasteromycetum, etc. — Lundae 1817—1818. — Fasc. 3 in 4°.

Fuckel (L.) — Symbolae Mycologicae. — Wiesbaden 1869; 1 vol. in 8°.

Greville (R. K.) — Flora Edinensis, etc. — Edinburg 1824; 1 vol. in 8°. Idem. — Scottish cryptogamic Flora, etc. — Edinburg 1823—1829; 6 vol. in 8°.

Grevillea. — A monthly Record of cryptogamic botany, etc. — London, 1872—1905, in 8°.

Hedwigia. - Notizblatt für kryptogamische Studien. - 1851-1905; 8°.

Hoffmann (G. F.) — Deutschlands Flora oder botan. Taschenbuch. — Zweiter Theil; 1795, in 12°.

Idem. — Vegetabilia Cryptogama. — Erlangen I et II; 1787—1790 in 4°.

Holmskjold (T.) Beata ruris otia fungis danicis impensa. — Havniae, 1790 — 1799; 2 vol. in folio.

Mussey (F. J.) — Illustrations of British Mycology. — London, 1847—1855; 2 vol. in 4°

Jacquin (N. J.) — Miscellanea austriaca etc. — Vindobonae 1778—1781; 2 vol. in 4°.

Kalchbrenner (C.) — Icones selectae Hymenomycetum Hungariae. — Pest 1873; in folio.

Klebahn (H.). — Die wirthswechselnden Rostpilze. — Berlin 1904.

Idem. — Kulturversuche mit Rostpilzen in: Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten: II, Heft 5 u. 6 (1er Bericht); IV. Heft 1 (2er Ber.); V, Heft 13 (3tter Ber.); V, Heft 5 (4ter Ber.); VI, Heft 5 (5ter Ber.); VII (6er Ber.); VIII (6er Ber.); IX, (7er Ber.); X, Heft 2; XII (10er Ber.)

Jahrb. f. wissens. Botanik XXXIV (8er Ber.); XXXV (9er Ber.) Jahrb. der Hamb. wissens. Anstalten 1902 (11er Ber.) Krombholz (J. V. von) — Naturgetreue Abbildungen und Beschreibungen der..... Schwämme. — Prag, X Hefte in folio; 1831—1847.

Libert (M. A.) — Plantae Cryptogamae quas in Arduenna collegit. — Cent. IV 4°, 1830—1837.

Linnaeus (C.) — Flora Succica. — Stockholm 1745; 1 vol. in 8°.

Linnaeus (C.) — Hortus Cliffortianus. — Amstelodami 1737; 1 vol. in folio.

Link (H. F.) — Observationes in ordines plantarum naturales. Diss. I et II (Berlin 1809 et 1816), editae in Abh. d. Ges. naturf. Freunde etc. — Jahrgang 3 et 7.

Lister (A.) — A Monograph of the Mycetozoa. — London 1894.

Martius (K. F. P. von) — Flora cryptogamica Erlangensis. — Norimb. 1817; 1 vol. in 8°.

Massee (G.) — A Monograph of the genus Lycoperdon (Journ. Microsc. Society 1887, p. 701.)

Micheli (P. A.) — Nova Plantarum Genera. — Florentiae 1729; 2 vol. in 4°. Nederl. Kruidk. Archief. — 1° Serie, Deel I—V (1846—1860); 2° Serie, Deel I—VI (1874—1895); 3° Serie, Deel I—III (1899—1904.)

Nees von Esenbeck (C. G.) — Das System der Pilze u. Schwämme. — Würzburg 1817; 1 vol. in 4°.

Oudemans (C. A. J. A.) — Matériaux pour la Flore mycol. de la Néerlande, I et II (Arch. Néerl. II a° 1867, VII, a° 1872 et VIII, a° 1873.)

Idem et C. J. Koning. — l'rodrome d'une flore mycologique obtenue de la culture sur gélatine préparée de la terre humeuse du Spanderswoud, près de Bussum. 33 pag. et 29 pl. (Arch. Néerl. Série II, Tome VII, 1902, p. 266.

Idem. — Révision des Champignons des Pays-Bas. — I (1892); II (1897.)

Idem. — Zittings-Versl. d. Kon. Akad. v. Wetenschappen 1896 (p. 224—233); 1897 (p. 455—464); 1900 (p. 140—157; 206—305; 347—362; 380—393); 1893 (p. 48—59; 110—111); 1904 (p. 725—749.)

Persoon (C. M.) — Icones et Descript. Fungorum minus cognitorum. — Lipsiae, 1798; I et II, 4°.

Idem. — Icones pictae rariorum fungorum. — Paris 1803—1806; fasc. I—IV, in 4°.

Idem. — Observationes mycologicae. — Lipsiae 1796—1799; 2 vol. in S°.

Idem. — Synopsis methodica fungorum etc. — Goettingen 1801; 1 vol. in 8°.

Idem. — Tentamen dispositionis methodicae fungorum, etc. — Lipsiae 1797; 1 vol. in 8°.

Prodromus Florae Batavae; vol. II, pars III (1858) et IV (1866.)

Rabenhorst (L.) et Gonnerman. -- Flora Europaea (Atlas iconum) 1872. — Fasc. V1 in 4°.

Rostafinsky (J.) — Monographia Myxomycetum. — Parisiis 1875; 1 vol. 4°. Rostkovius iu Sturm Pilze IV, Nürnberg 1838; V, 1844.

Saccardo (P. A.) — Sylloge Fungorum omnium bucusque cognitorum. — Vol. I—XVI (1882—1902.)

Schaeffer (J. C.) — Fungorum qui in Bavaria nascuntur icones; 1762—1774, 4°.

Schrader (H. A.) — Nova genera Plantarum. — Lipsiae 1797; in folio.

Schumacher (C. F.) — Enumeratio plantarum in partibus Saellandiae septentrion. et orient. — Havniae 1801—1803; in 8°.

Scopoli (J. A.) — Flora carniolica II (1773), 8°.

Sturm (J.) Deutschlands Flora in Abbildungen etc., 3° Abth. (Pilze); 1813—1853; Heft 1—36 et tab. col. n° 480.

Sydow (P. et H.) — Monographia Uredinearum. — Lipsiae 1902—1905.

A 35

T. N. G. = Tijdschrift voor Natuurl. Geschiedenis en Physiologie, door J. van der Hoeven en W. H. de Vriese. — Leiden 1834—1845. — Vol. XII, 8°.

Tode (H. J.) — Fungi Mecklenburgenses selecti. — Lüneburgi, 1790—1791, 2 vol. in 4°.

Tulasne (L. R.) — Fungi hypogaei. — Parisiis 1851. — 1 vol. in folio. Idem. (L. R. et C.) Selecta Fungorum Carpologia. — Parasiis 1861—1865; 3

Vittadini (C.) — Monographia Lycoperdinorum. — Augustae Turinorum; 1842; 1 vol. in 4°.

Willdenow (K. L.) — Florae Berolinensis Prodromus. — Berolini 1787; 1 vol. in 8°.

Weinmann (J. A.) — Hymeno- et Gastcromycetes hucusque in imp. Rossico observati. — 1836 in 8°.

LISTE ALPHABÉTIQUE

DES

GENRES ET DES FAMILLES

Blz.		Blz.
	Aleurodiscus	134
Α.	Alternaria 31	522
Abrothallus 22 364	Amanita 8	42
Acetabula 20 328	Amanitopsis 2	48
Achlya 25 379		384
Acladium 29 489		488
Acolium 23 368		266
Acrasiaceae 26 395	Anellaria 9	98
Acrocylindrium 30 496	Angiocarpae	35
Acrospermeae 19 324		243
Acrospermum 19 324		246
Acrostalagmus 30 496	Anthina 33	538
Acrothecium 31 513		289
Actinonema 27 442	Anthostomella 15	263
Actinothyrium 28 465	Apiospora 15	263
Aecidiolum 12 228		244
Aecidium 12 209		418
Aegerita 32 528		394
Aethalium		394
Agaricaceae S	Aregma (voir: Phacidium).	,
Agariceae 9	Aregma	195
Agaricus 9 94	Armillaria 8	46
Aglaospora 17 297		369
Agyrium 22 360		506
Albugo 25.		499

Digitized by Google

LISTE ALPHABÉTIQUE

Blz	. 1	Blz.
Arthrobotryum 32 520	Brachycladium	517
Ascobolaceae 21 354	75 1 0 7	515
Ascobolus 21 35	D	381
Ascochyta 27 450		360
Ascomycetae 13 230		360
Ascophanus 21 354	D 11 : 00	475
Ascophora	Byssus	539
Ascotricha 13 244		
Aspergillus 29 48	C.	
Asterella 13 248	6 Caeoma 12	205
Asterina 13, 18 244. 310	Caldesiella 10	125
Asteroma 27 420	Caliciaceae 23	368
Asterophora	Calicium 23	368
Asterosporium 29 480		
Athelia 33 53 6	Calocera 10, 11 130.	141
Aulographum 19 316	Calocladia	238
Auricularia 11 139		315
Auricularieae 11 136	1	262
D	Calospora 17	296
В.	Calyptospora 12	154
Badhamia 25 384	- I	446
Barlaea 20 336	1 1	595
Barlaeina 20 83		72
Basidiomycetes 7 38		72
Belonidium 21 35 4	1	245
Belonium 21 354		245
Bertia 15 266		395
Bispora 31 506		246
Blennoria		259
Blitrydium 23 36		359
Bolacotricha 31 370 50 5		369
Bolbitius 9	8	359
Boleteae 9	Cenococcaceae 19	324
Boletus 9 108		324
Bombardia 15 264	1 1	486
Bostrichonema 40 498	1 1	525
Botryodiplodia 27 436		395
Botryosphaeria 16 274		395
Botryosporium 29 480	1	227
Botrytis 29 491	1	× 0 -
Bovista 7 40	Ceratium 32	524

Blz.	, 1	Blz.
Ceratosphaeria 16 278	Clypeosphaerieae 15.	
Ceratostoma 16 277		65
Ceratostomaceae 16 276		73
Ceratostomella 16 276	0 - 11 00	86
Cercospora 31 516. 522		49
Cercosporella 30 502		54
Ceriomyces 10 121		123
Ceuthospora 27 428	1 0	90
Chaetocladiaceae 24 377		68
Chaetocladium 24 877		37
Chaetomella 27 431	1 ~	603
Chaetomidium 13 244	1 0 1 1 0 0 0	118
Chaetomium 15 265	Coniothyrium 27 4	29
Chaetosphaeria 15 269		07
Chaetostroma 32 534		H
Chaetostylum 24 376	Coprolepa 16 2	21
Cheilaria 27 458	Cordyceps 18 3	16
Chloridium 30 503		24
Chlorosplenium 21 347	1	83
Chondrioderma 25 388	Corticium 10 1	32
Chromosporium 29 482	Cortinarius 9	89
Chrysomyxa 11 149	Coryne 22 140. 3	61
Chytridiaceae 24 378	1 •	178
Ciboria 20 343	Craterellus 10 1	31
Cicinnobolus 27 421		187
Ciliciopodium 32 523	1	88
Cintractia 12 232		91
Circinella 24 375	_	42
Cladochytrieae 24 379	1	36
Cladochytrium 24 379	1 21 2	12
Cladosporium 30 509	Cryptomyces 22 3	62
Clasterosporium 31 512	" 1	:67
Clathrus 8 42	1 1 1	97
Claudopus 9 so	1 01 1	89
Clavaria 10 127	Cryptosporium 29480. 5	
Clavariaceae 10, 33 127		16
Claviceps 18	J 3 1	87
Clitocybe 8 51	1	75
Clitopilus 9 29		73
Clonostachys 30 496. 542		27
Clypeosphaeria 15 264	Cyathicula 20 3	27

	Blz.		Blz.
Cyathus 7	35	(Euporthe) 17	292
Cylindrium 29	484	(Tetrastaga 17	294
Cylindrocolla 32	529	Diatrype 17	297
Cylindrophora 29	494	Diatrypella 17	288
Cylindrosporium 29	460	Dichaena 19	319
Cynophallus 41	500	Dichomera 27	448
· Cyphelium 23	369	Dicoccum 31	509
Cyphella 11	135	Dictydium 26	892
Cystopodaceae 25	380	Dictyostelium 26	395
Cystopus 25	380	Diderma	385
Cytodiplospora 27	442	Didymaria 30	498
Cytospora 27	425	Didymeae 25	388
Cytosporella 27	424	Didymium 25	388
Cytosporina 27	459	Didymella 14	252
D		Didymosphaeria 14	254
. D.		Didymosporium 28. 475.	497
Dacryomyces 11		Dinemasporium 28	467
Dacryomyceteae 11	140	Diplocladium 30	49 8
Dactylaria 30	499	Diplodia 27	439
Dactylium	502	Diplodina 27	439
Daedalea 10	120	Discella 28	467
Daldinia 16	280	Discina 20	336
Darluca 27	442	Discosia 28	464
Dasyscypha 21	352	Discula 28	466
Deconica 9	101	Ditiola 11	140
Delitschia 16	272	Ditopella 14	252
Dematiaceae 30	503	Doassansia 13	235
Dematium 31	50 8	Dothichiza 28	465
Dendrodochium 32	528	Dothidea 18	300
Dendrophoma 26	419	Dothideaceae 17	298
Dendryphium 31	517	Dothidella 17	299
Depazea 26	403		435
Dermatea 21	359	Dothiora (Plenodomus) 26	419
Dermateaceae 21	358	Dothiorella 27	423
Dermatella 21	354	Durella 23	367
Dermodium	394	D.	
Desmazierella 21	350	E.	
Detonia 20	337	Eccilia 9	80
Deuteromycetae 26	396	Echinobotryum 30	594
Diachaea 25	366	Ectostroma 33	537
Diaporthe (Chorostate) 17	290	Elaphomyces 19	324

Blz	Blz.
Elaphomycetaceae 19 324	
Empusa 24	77 1 11 0 0
Enchnoa 14 261	F1 1' 0"
Endomyces 23 372	T
Endomycetaceae 23 372	D : 00
Endophylleae 11 142	
Endophyllum 11 142	
Enerthenema 25 391	D :1: 00
Entoloma 8	73
Entomophthoraceae 24 876	13 00
Entomosporium 28 464	
var Cydoniae 465	C
Entyloma 12 283	0.1.0
Epichloë 18 315	0 4 8
Epicoccum 32 533	0 1 00
Epicymatia 14 256	
Epidochium 474	
Epochnium 31 513	0 111
Erysiphe 13 239	6.0.2 22 2.0
Erysipheae 13 286	01: 1 1: 00
Eubasidiae	
Eurotieae 13 243	
Eurotium 13 243	01 1 10
Eustegia 22 364	
Eutypa 17 286	0 11 10
Eutypella 17 284	0 1:1: 0
Excipula 28 464	
Excipulaceae 28 465	
Exidia 11 136	0 1 01
Exoascaceae 23 370	
Exoascus 23	0 11 1 10
Exobasidieae 11 136	Graphiola 13 236
Exobasidium 11 136	0 11 00
Exosporina 32	Gymnoascaceae 23 370
Exosporium 32	
-	Gymnosporium 503
${f F}.$	Gyrodon 9 104
Fabraea 22	0 '1 00
Fenestella 17 293	,
Fistulina 9 196	Н.
Flammula 9 St	Hadrotrichum 31 507

:	Blz.		Blz.
Hainesia 28 4	166	Hyphelia	495
** 1 .	252	Hyphoderma 29	489
TT 1 : 00	189	Hypholoma 9	96
	189	Hypochneae 11	137
TT 1 1: 0:	508	Hypochnus 11	137
	L31	Hypocopra 15	279
Hebeloma 9	82	Hypocrea 18	314
Helicosporium 32	522	Hypocreaceae 18	311
TT 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	514	Hypoderma 19	321
Helmisporium	514	Hypomyces 18	314
Helotium 20	343	Hyponectria 18	811
Helvella 20	326	Hypospila 15	268
Hevellaceae 20	325	Hypoxylon 16	279
Hemitrichia 26	393	Hysteriaceae 19	319
Hendersonia 27 443	541	Hysterieae 19	316
1	290	Hysterium 19	379
1.	268	Hysterographium 19	321
	391	7	
•	366	I.	
Heterosporium 31 513	542	Illosporium 32	528
	539	Inocybe 9	53
	138	Irpex 10	125
Holobasidieae 35.		Isaria 32	524
0	301	Isariopsis 32	525
	497	Ityphallus 7	41
	505	К.	
Hormodendrum 30. 506	512		
Humaria 20	338	Karschia 22	
•	523	Karstenula 14	262
Hydnaceae 10	33	Kickxella 13 243	
Hydnangium 7	41	Kneiffia 10	126
· ·	122	L.	
Hydrophora 878	1	•	
Hygrophorus 8	64	Labrella 28	463
Hymenangium	41	Lachnea 20	340
Hymenochaete 11	137	Lachnella 21	350
Hymenogastraceae 7	41	Lachnum 20	340
Hymenopsis 32	534	Lactarieae 8	66
- J J L	346	Lactarius 8	66
Hymenula 32	528		246
Hypha 33	5 39	Lamproderma 25	391

DES GENRES ET DES FAMILLES.

553

	Blz.		Blz.
Mortierellaceae 24	877		
Mucedinaceae 29	482	О.	
Mucor 24	873	Ochrospora 12	152
Mucoraceae 24	373	Ochrosporae 9	80
Mucoreae 24	873	Odontia 10	127
Mucronella 10	126	Oedocephalum 29	485
Mutinus 7	41	Oidium 29	484
Mycelia sterilia 33.		Ombrophila 22	360
Mycena S	56	Omphalia 8	61
Mycogala 26	419	Oomycetae 24	378
Mycogone 30	498	Oospora 29	492
Mycosphaerella 14	247	Ophiobolus 16	278
Myiocopron 18	316	Orbicula	244
Myrothecium 32	534	Orbilia 22	360
Mytilidion 19	321	Otidea 20	336
Myxomycetaceae 25	384	Otthia 16	274
Myxomycetae 25	394	Ovularia 30 494.	542
J 1	471	Ozonium 33	539
Myxotrichum 23	370	D	
, NT		P.	
121	1		
N.		Pachybasium 498	
Naemaspora 28	472	Pachyphlaeus 19	324
Naemaspora 28 Naematelia 11	472 140	Pachyphlaeus 19 Panaeolus 90	324 97
Naemaspora 28 Naematelia 11 Naematogonium 30		Panaeolus 90 Panus 8	324 97 75
Naemaspora 28 Naematelia 11 Naematogonium 30 Naevia 22	140 362	Pachyphlaeus 19 Panaeolus 90 Panus 8 Passalora 31	324 97 75 511
Naemaspora 28 Naematelia 11 Naematogonium 30 Naevia 22 Napicladium 31	149 362 516	Pachyphlaeus 19 Panaeolus 90	324 97 75
Naemaspora 28 Naematelia 11 Naematogonium 30 Naevia 22 Napicladium 31 Naucoria 9	149 362 516 56	Pachyphlaeus 19 Panaeolus 90 Panus 8 Passalora 31 Patellaria 22 Patellariaceae 22.	324 97 75 511 366
Naemaspora 28 Naematelia 11 Naematogonium 30 Naevia 22 Napicladium 31 Naucoria 9 Nectria 18	362 516 86 312	Pachyphlaeus 19 Panaeolus 90 Panus 8 Passalora 31 Patellaria 22 Patellariaceae 22. Patellina 32	324 97 75 511 366
Naemaspora 28 Naematelia 11 Naematogonium 30 Naevia 22 Napicladium 31 Naucoria 9 Nectria 18 Nectriella 18	149 362 516 56	Pachyphlaeus 19 Panaeolus 90 Panus 8 Passalora 31 Patellaria 22 Patellariaceae 22. Patellina 32 Patinella 22	324 97 75 511 366 529 366
Naemaspora 28 Naematelia 11 Naematogonium 30 Naevia 22 Napicladium 31 Naucoria 9 Nectria 18 Nectriella 18 Nectroidaceae 28.	362 516 56 312 311	Pachyphlaeus 19	324 97 75 511 366 529 366 93
Naemaspora 28 Naematelia 11 Naematogonium 30 Naevia 22 Napicladium 31 Naucoria 9 Nectria 18 Nectriella 18 Nectroidaceae 28. Nematogonium 30	362 516 56 312 311	Pachyphlaeus 19 Panaeolus 90 Panus 8 Passalora 31 Patellaria 22 Patellariaceae 22. Patellina 32 Patinella 22 Paxillus 9 Penicillium 29	324 97 75 511 366 529 366 93 488
Naemaspora 28 Naematelia 11 Naematogonium 30 Naevia 22 Napicladium 31 Naucoria 9 Nectria 18 Nectriella 18 Nectroidaceae 28. Nematogonium 30 Neottiella 20	362 516 86 312 311 497	Pachyphlaeus 19 Panaeolus 90 Panus 8 Passalora 31 Patellaria 22 Patellina 32 Patinella 22 Paxillus 9 Penicillium 29 Peniophora 11	324 97 75 511 366 529 366 93 488 134
Naemaspora 28 Naematelia 11 Naematogonium 30 Naevia 22 Napicladium 31 Naucoria 9 Nectria 18 Nectriella 18 Nectroidaceae 28. Nematogonium 30 Neottiella 20 Nidularia 7	362 516 86 312 311 497 341 35	Pachyphlaeus 19	324 97 75 511 366 529 366 93 486 134
Naemaspora 28. Naematelia 11. Naematogonium 30. Naevia 22. Napicladium 31. Naucoria 9. Nectria 18. Nectriella 18. Nectroidaceae 28. Nematogonium 30. Neottiella 20. Nidularia 7. Nidulariaceae 7.	362 516 56 312 311 497 341 35 35	Pachyphlaeus 19 Panaeolus 90 Panus 8 Passalora 31 Patellaria 22 Patellariaceae 22. Patellina 32 Patinella 22 Paxillus 9 Penicillium 29 Peniciphora 11 Perichaena 26 Periconia 30	324 97 75 511 366 529 366 93 488 134 394
Naemaspora 28. Naematelia 11. Naematogonium 30. Naevia 22. Napicladium 31. Naucoria 9. Nectria 18. Nectriella 18. Nectroidaceae 28. Nematogonium 30. Neottiella 20. Nidularia 7. Nidulariaceae 7. Niptera 21.	362 516 86 312 311 497 341 35 35	Pachyphlaeus 19. Panaeolus 90. Panus 8. Passalora 31. Patellaria 22. Patellina 32. Patinella 22. Paxillus 9. Penicillium 29. Peniciphora 11. Perichaena 26. Periconia 30. Peridermium 12.	324 97 75 511 366 529 366 93 486 134
Naemaspora 28. Naematelia 11. Naematogonium 30. Naevia 22. Napicladium 31. Naucoria 9. Nectria 18. Nectriella 18. Nectroidaceae 28. Nematogonium 30. Neottiella 20. Nidularia 7. Nidulariaceae 7. Niptera 21. Nitschkia 16.	362 516 56 312 311 497 341 35 35 354 278	Pachyphlaeus 19	324 97 75 511 366 529 366 93 488 134 394
Naemaspora 28. Naematelia 11. Naematogonium 30. Naevia 22. Napicladium 31. Naucoria 9. Nectria 18. Nectriella 18. Nectroidaceae 28. Nematogonium 30. Neottiella 20. Nidularia 7. Nidulariaceae 7. Niptera 21. Nitschkia 16. Nolanea 7.	362 516 56 312 311 497 341 35 35 354 273	Pachyphlaeus 19	324 97 75 511 366 529 366 93 488 134 394 506 224
Naemaspora 28. Naematelia 11. Naematogonium 30. Naevia 22. Napicladium 31. Naucoria 9. Nectria 18. Nectriella 18. Nectroidaceae 28. Nematogonium 30. Neottiella 20. Nidularia 7. Nidulariaceae 7. Niptera 21. Nitschkia 16. Nolanea 7. Nummularia 16.	362 516 86 312 311 497 341 35 35 35 35 278 79	Pachyphlaeus 19	324 97 75 511 366 529 366 93 486 134 394 506 224
Naemaspora 28. Naematelia 11. Naematogonium 30. Naevia 22. Napicladium 31. Naucoria 9. Nectria 18. Nectriella 18. Nectroidaceae 28. Nematogonium 30. Neottiella 20. Nidularia 7. Nidulariaceae 7. Niptera 21. Nitschkia 16. Nolanea 7.	362 516 56 312 311 497 341 35 35 354 273	Pachyphlaeus 19	324 97 75 511 366 529 366 93 488 134 506 224
Naemaspora 28. Naematelia 11. Naematogonium 30. Naevia 22. Napicladium 31. Naucoria 9. Nectria 18. Nectriella 18. Nectroidaceae 28. Nematogonium 30. Neottiella 20. Nidularia 7. Nidulariaceae 7. Niptera 21. Nitschkia 16. Nolanea 7. Nummularia 16.	362 516 86 312 311 497 341 35 35 35 35 278 79	Pachyphlaeus 19	324 97 75 511 366 529 366 93 486 134 394 506 224

DES GENRES ET DES FAMILLES.

555

•	Blz.		Blz.
Pseudopeziza 22	363	Roestelia 12	227
Pseudoplectania 20	340	Rosellinia 15	264
Pseudovalsa 17	296	Russula 8	69
Psilocybe 9	98	Ryparobius 21	357
Psilospora 28	468		
Ptychogaster	121	S.	
Puccinia 12	164	Saccharomyces 23	371
Puccinieae 12	154	Saccharomycetaceae 23	371
Pucciniastrum 12	152	Saccobolus 21	359
Pustularia 20	337	Sacidium 28	463
Pyrenochaeta 27	421	Saprolegniaceae 25	379
Pyrenopeziza 21	349	Saprolegnieae 25	379
Pyrenophora 14	261	Schizoderma	518
Pyronema 26	337	Schizophyllum 8	76
Pythieae 25	379	Schizothyrium 19	318
Pythium 25	379	Scirrhia 17	299
		Scleroderma 7	40
\mathbf{Q} .		Sclerodermaceae, 7	B. 4 0
Quaternaria 17	283	Scleroderris 21	359
Quatermatic 17	450	Scleroplea 14	261
R.		Sclerotinia 20 342	541
		Sclerotiopsis 26	419
Rabenhorstia 27	423	Sclerotium 33	535
Radulum 10	126	Scolecosporium 29.	
Ramularia 30 386.	500	Scolecotrichum 31	511
Reticularia 26	392	Scutula 21	355
Reticularieae 26	392	Selenia 27	421
Rhabdospora 27	456	Sepedonium 30	494
Rhacodium 33	539	Septocylindrium 30	499
Rhaphidospora 16	278	Septogloeum 28	477
Rhizideae 24.	ĺ	Septomyxa 28	476
Rhizoctonia 33	537	Septoria 27	448
Rhizomorpha 33	537	Septoriella 27	448
Rhizophidium 24	379	Septosporium 31	521
Rhizopogon 7	41	Sepultaria 20	341
Rhizopus 24	375	Sillia 17	298
Rhodosporae 8.		Sistotrema 10	125
Rhopalomyces 30 485.	505	Solenia 10	122
Rhopographus 18	301	Solenopezia 21	355
Rhytisma 22	365	Sordaria 15	269
Roesleria 23	368	Sordarieae 15	269

	Blz.		Blz.
Sorosporium 12	232	Stemphylium 31	520
Sparassis 10	127	Stereum 10	131
Spathularia 20	328	Sterigmatocystis 29	487
Spathulea	328	Stictidaceae 22	36I
Speira 31	519	Stictis 22	362
Sphacelia 32	528	Stigmatea 14	250
Sphacelotheca 12	282	Stigmella 31	518
Sphaerella 14	247	Stilbaceae 32	522
Sphaerelleae 13	246	Stilbospora 29	477
Sphaeria 18	301	Stilbum 32	522
Sphaeriaceae 15	264	Strobilomyces	108
Sphaerioidaceae 26	396	Stropharia 9	95
Sphaerobolus 7	36	Strumella 32	534
Sphaeroderma 18	312	Stysanus 32	526
Sphaeronaema 26	419	Syncephalis 24	377
Sphaeronaemella 28	459	Synchytrieae 24	378
Sphaeropsidaceae dubiac	468	Synchytrium 24	375
Sphaeropsis 27	430		
Sphaerotheca 13	236	Т.	
Sphaerulina 14	252		
Sphinetrina 23	369	Tapesia 21	349
Spicaria 30	496	Taphrina 23	370
Spinellus 24	375	Teichospora 15	269
Splanchnomyces	41	Tetraploa 31	519
Sporendonema 29	462	Thamnidium 24	376
Sporocybe 32	526	Thecaphora 12	233
Sporodesmium 31	519	Thecopsora 12	158
Sporodinia 24	376	Thelebolus 7, 24 36.	278
Sporodum	506	Thelephora 11	136
Sporomega 19	323	Thelephoraceae 10. 33	131
Sporonema 28	466	Therrya 15	263
Sporoschisma 31	513	Thoracella 27	442
Sporotrichum 29	469	Thyrsidium 28	474
Sporormia 16	272	Tilachlydium 32	523
Spumaria 45	389	Tilletia 12	233
Stachybotrys 30	506	Tilletieae 12	233
Stachylidium 31	508	Tilmadoche	387
Stagonospora 27 443	541	Titaea 30	502
Steganosporium 29	480	Torrubia 18	315
Steganosporium 29 Stegia 22		Torula 30	315 5 04
•	480	Torula 30	-

	Blz.		Blz.
Trametes 10	120	U.	
Trematosphaeria 15	268	Ulocladium	520
Tremella 11	139	Ulocolla 11	138
Tremellaceae 11, 33	135	Uncinula 13	287
Trichieae 26	393	Uredinaceae 11	142
Trichia 26	393	Uredo 12	199
Trichobasis	198	Urocystis 13	235
Trichocladium 29 486.	509	Uromyces 12	154
Trichoderma 29	486	Ustilaginaceae 12	329
Tricholoma 8	47	Ustilago 12	229
Trichopeziza 21	351	Ustulina 16	261
Trichophila 28	464	V.	
Trichosphaeria 15	264		
Trichosporium 31	507	Valsa 17 Valsaceae 17	283
Trichothecium 30	498	Valsella 17	282
Trinacrium 30	502	Venturia 14	286
Triphragmium 12	198	Vermicularia 27	251 421
Triposporium 32	522	Vermiculariella 27	441
Trochila 22	364	Verpa 20	326
Trullula 28	473	Verticiladium 31	508
Tubaria 9	87	Verticillium 30	495
Tuber 19	325	Vialaea 17	298
Tuberaceae 19	324	Volutella 32	529
Tubercularia 32	526	Volvaria 8	77
Tuberculariaceae 32	526		**
Tubereae 19	324	X.	
Tubulina 26	392	Xylaria 16	261
Tubulineae 26	392	Xylariaceae 16	279
Tulostoma 7	36	Xylostroma 33	540
Tympanis 21	359	Z.	
Typhula 10	130		200
		Zignoëlla 15	
		Zygodesmus 31	507 373
		Zygomycetae 24	
		Zythia 28	459

A insérer à la page 541, après les 3 lignes, dédiées aux Discomycètes:

EXOASCACÉES.

- 1. Taphrina Johansonti Sadebeck (Krit. Untersuchungen über die durch Taphrina-Arten hervorgebrachten Baumkrankheiten, in Jahrb. der Hamburger Wissens. Arbeiten VIII, 1890; Sacc. Syll. X, 68). Sur les ovaires du *Populus tremula*, Winschoten, 18 Mai 1905. Mr. Schipper.
- 2. Taphrina rhizophora Johanson (Bot. Centralbl. 1888. Bd. XXXIII; Sadebeck Krit. Unters. etc. l. c.; Sacc. Syll. VIII, 813). Sur les ovaires du *Populus alba*; Meeden près de Winschoten, 25 Mai 1905. Mr. Schipper.



